

Kosmos  
Umriss des Fach nach Bd. III:

3

- 1) Einführung - Ms. Blatt 1-8 - - - - - = Dr. 3-25
- 2) Geographie: Abst. I - - - Bl. 1 (Pars. 1: 46) - 5 = Dr. 35-52 = 9-15
- 3) Abst. II - - - Bl. 1-13 - - - - - = Dr. 60-105 = 16-28
- 4) " III - - - " 1-7 - - - - - = Dr. 143-166 = 29-35
- 5) " IV - - - " 170-176 (ganzes Blatt) = Dr. 166-189 = 36-42
- 6) " V + VI - - - " 177-194 - - - = Dr. 215-283 (unvollst. abg.)
- 7) Verh. VII - - - Bl. 267-292 - - - = Dr. 289-353 (abg.) = 43-60
- 8) Verh. u. Abst. I, II - - - Bl. 1-26 = 87-114 = Dr. 371-455
- 9) " " " 443-6 (ord. f. d. f.) = Dr. 455-464 = 112-115
- 10) Verh. der Flauren. u. d. Fl. Abst. IV " 447-470 = 116-140 = Dr. 488-571
- 11) " " V " 1-8 = 141-148 = Dr. 592-617
- 12) Verh. u. d. Fl. " a-c = 149-150 = Dr. 625-630
- 13) Verh. u. d. Fl. " I-VI = 151-156 = Dr. 631-640
- 14) Verh. u. d. Fl. " A-C = 157-159 = Dr. 641-644



Handwritten title at the top of the page, possibly "The History of the County of..."

Main body of handwritten text, appearing to be a list or index of entries, possibly related to land or property. The text is written in a cursive script and is mostly illegible due to fading and bleed-through.







*[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the paper. The text is written in cursive and covers most of the page.]*

11

*[Circled handwritten text]*

*[Circled handwritten text]*

*[Circled handwritten text]*

*[Circled handwritten text]*

*[Circled handwritten text]*

*[Circled handwritten text]*



[illegible]



*[The page contains dense, handwritten text in cursive script, which is largely illegible due to fading and the angle of the handwriting. The text appears to be a continuous narrative or a series of notes.]*



11.11.17  
 11.12.17  
 11.13.17  
 11.14.17



Handwritten text in Chinese characters, likely a historical document or manuscript. The text is written in a cursive style and is organized into several columns. The document is divided into two main sections by a horizontal fold. The top section contains approximately 10 columns of text, while the bottom section contains approximately 10 columns of text. The paper is aged and yellowed, with some visible wear and tear along the edges. There are several circular stamps or seals visible on the right side of the document, possibly indicating ownership or authentication. The handwriting is dense and fills most of the page area.



Handwritten text on a piece of paper, likely a page from a notebook or a draft of a letter. The text is written in German and is heavily crossed out with numerous horizontal and diagonal lines, indicating significant editing or deletion. The handwriting is cursive and somewhat slanted. The paper is aged and shows some staining and wear. The text is organized into several paragraphs, with some lines starting with capital letters. The overall appearance is that of a historical document or a personal journal entry.



*[The image shows a single page of a handwritten manuscript, likely a letter or a journal entry. The handwriting is in cursive and is written on aged, slightly discolored paper. The text is dense and fills most of the page. There are several lines of text that are crossed out with horizontal lines. On the left margin, there are several small, handwritten notes or numbers, some of which are circled. The overall appearance is that of a historical document.]*



Das ist die erste Seite eines handschriftlichen Textes, der in deutscher Sprache verfasst ist. Der Text ist in mehreren Spalten angeordnet und enthält viele Wörter, die durch Schrägstriche getrennt sind, was darauf hindeutet, dass es sich um eine Liste oder eine Beschreibung von Begriffen handelt. Der Text ist in einer cursive Handschrift verfasst, die typisch für die 18. oder 19. Jahrhundert ist.



*[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*







*[The page contains dense, handwritten text in cursive script, which is extremely faded and illegible. The text appears to be organized into several paragraphs or sections, with some lines being more prominent than others. The paper is aged and yellowed.]*



[illegible]



1875

4th Nov  
1875







*[The page contains extremely faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side. The script is cursive and covers most of the page area.]*



I am ever ge-  
 nerous of the to the  
 show up my to you  
 garden ~~with~~ for  
 to you ~~with~~ for  
 rich terrace, and the  
 down int

[illegible]

*9) die Pflanz-  
Kunst "*  
*(Wasser & Luft)*  
*1) die offe Welt*  
*weggen zu*  
*Hausen zu*



III, 9







III, 10

46



Der Wettkampf und Vermutungen über das  
Feuergefäß der Schicht.

Fürwischen den  
Wetterstrichen

2 Die Pfaffen  
Herrn Scharrer  
Liedert in Wall  
gott in der Pforte  
23

9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 8

London  
I will meet you  
in it for  
Wade Johnson  
and you

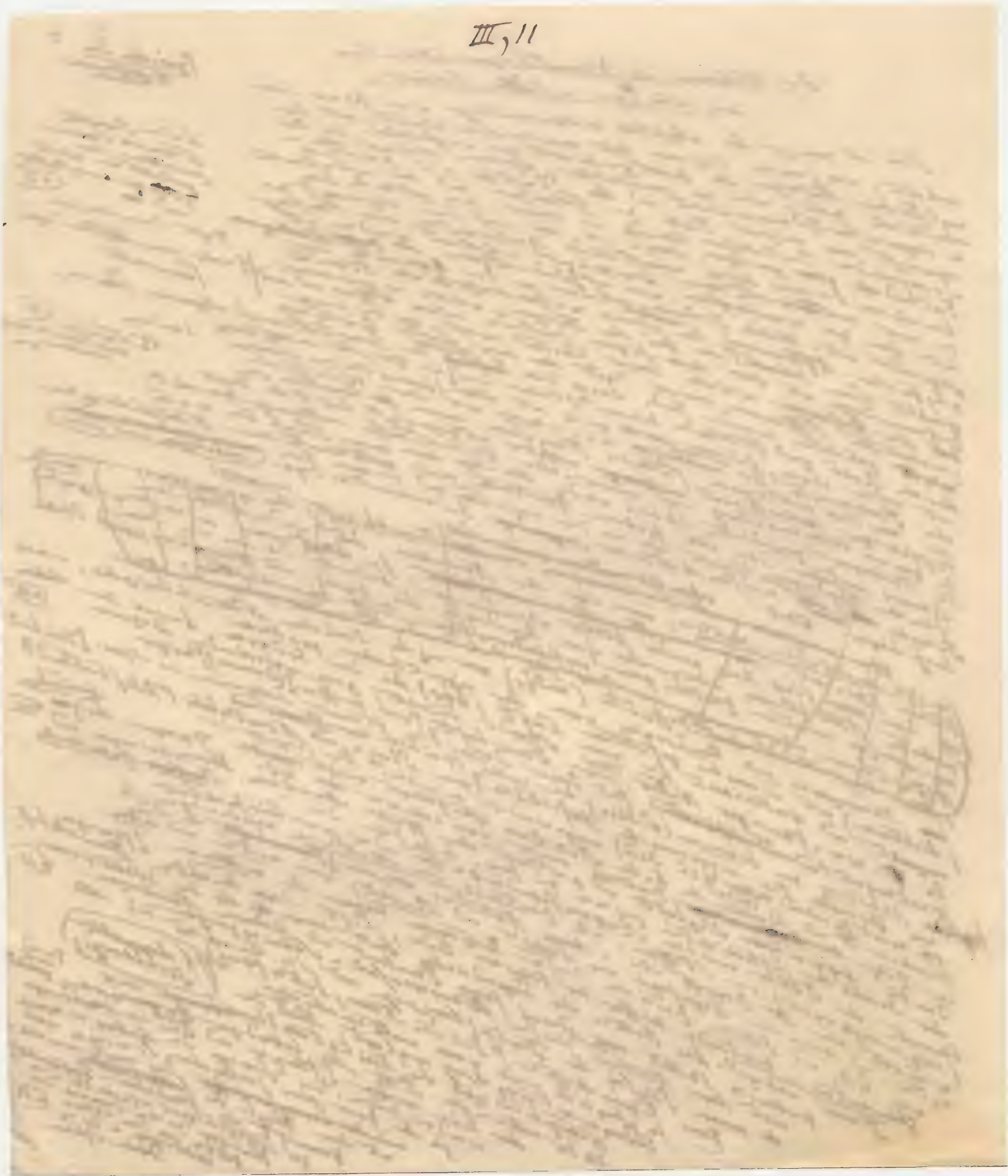
Der Weltraum und die Weltgeschichte

Man ist geneigt die physische Weltgeschichte zu betrachten, wie sie sich aus der Naturgeschichte der Erde ergibt, und die Weltgeschichte der Naturgeschichte der Erde zu entnehmen. Man ist geneigt die physische Weltgeschichte zu betrachten, wie sie sich aus der Naturgeschichte der Erde ergibt, und die Weltgeschichte der Naturgeschichte der Erde zu entnehmen.

[illegible]

$\sqrt{12}$















III, 12



1. Die 11 und westafrikanischer Alterthume übernommen,  
 im Laufe der Jahrhunderte nicht ganz die selben Ideen  
 bezeichnet hat. Der indische Naturphilosophie  
 gehört der Aether (âyâsa) zu den Fünf~~en~~ (Panchatana)  
 d. h. es ist eins von den fünf Elementen, das  
 Fluidum unendlicher Feinheit ist, welches das  
 Universum, das Weltall durchdringt und  
 Kräfte des Lebens und auch die Fortpflanzung  
 mittel des Schalles ist.  
 Der Aether (âyâs) .....







123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200



III, 13



*[The page contains dense handwritten German text, likely a manuscript or draft, covering most of the surface area.]*



die kleine Platte halt zugeht, die an Federhaken  
als an unterste Oberer leicht bewegliche Platte  
auf glatten zinner oder Silber verfertigt  
ist, so zerfällt Mutter wieder in  
19



[illegible]



III, 14



→ eine kleine Wallygarde die in Fagelohren  
als unterste Oberste Leuchtende Pflanze  
aufglimmert immer ihre Dichte vergewissert  
sich an großer Mutter verborgen  
und



Handwritten text on a piece of aged paper, likely a letter or document. The text is written in cursive and is mostly illegible due to blurring. It appears to be a personal communication, possibly a letter or a note.



Forty-two Thous Dollars 967,

[illegible][illegible][illegible]

das magnetische Durchdringen ja nicht durch den vollen Weltraum  
wird gleichzeitiger Zeiger der Leptyreus schwach am Polraum  
empfangen hat das ich frond wie und electro-magnetische  
Licht Pro effe anregen konnte. So habe ich jetzt die  
Hies folger unvollständigen Ja  
Hies folgen n1-43,











IV, 15



Nach nur um  $\frac{1}{800}$  geschwächt wird;  
 Jede Annahme welche das Nach der  
 Lichttagzeit eine Lichtschwächer  
 Film-Dunst gibt, ist ein klarer Widerspruch

Vorfachung

Fern

Jah,

Weg

7. 1. 1884

anwachen







See  
C. J.  
in  
or  
E  
E  
P

Mittel. Darbrachten die obere Gruppe der  
Dith. Terg. etc. zu best. oben welche  
das Weltalter zu genau schreiben ist  
wenn man ihn in einem Dreieck  
vermerkt den gestrichelten ~~ist~~ ist  
Flächengrößen gleich  $\frac{1}{2} L$ .











III



14 November - The morning  
 was very warm  
 and the wind was  
 from the south  
 bringing in  
 the clouds  
 and the sun  
 was shining  
 and the wind  
 was from the  
 south.

Das magnetische Durchdringen ja Nordlichter auf ein unger  
wels gleichzeitig zeigte der Lufthaus etwas am Weltraum  
empfänger hat das ich from war und electro-magnetische  
Vorgänge Proceß anzuzeigen konnte. ~~Sehe sehr~~ ~~hier~~ ~~ist~~ ~~der~~  
unverwundbar Ja 43,

After folger unaltered Ia  
after folger unaltered Ia 43,

24











III, 10



F1808  
7/12 Schre 1910  
water plant  
gr. Her January 1st  
L. Souer

*Re Negt  
how small*

[illegible]







[illegible]



III, 17







288000 *soft* *black*

11) Super wichtig! Die Namen genau  
alphabetisch von Unkuf bis  
Zuerster per Verne, Dier, off.  
Trago, Dier, Dierster, Candy, it  
Sind, French, John Her/oket, Lloyd,  
Maler, Neumann, Schödel...





Das Uberglas in der 2. Reihe. Strahlen 24  
der nahen Planeten ist nach der Höhe  
warum der Jupiter über den Deck  
unser Licht ganz von der Sonne  
Brenn haben <sup>dem</sup> umher auf der Erde  
Tage auf sich <sup>bleiben</sup>. Vor 2 Jahren  
wurde <sup>in der</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup> wo  
die <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup>  
vor <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup>  
angeführt <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup>  
der <sup>angeführt</sup> ~~angeführt <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup>  
der <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup>  
Leder <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup> ~~angeführt~~ <sup>angeführt</sup>  
Frage XV 750, Edition. Scherck  
Frage XV 750, Edition. Scherck  
Frage XV 750, Edition. Scherck~~

Für Planeten der 6.  
3' 2" der 7. und 8. Klasse  
wurden die 9. und 10. Klassen  
in 8' 16" und 10' 16" auf  
Jupiter mit einem 15 auf  
Hagen von oben gesehen  
gleiches Oberflächengestalt  
wie ein/was? Planet.





30

am zweien vierter Elektro und Atlas,  
 Dreien fünfter, sechste, Kaja und  
 Taggeta, zwischen Pleione und Celano  
 bei südlicher bei achter Son-  
 nen, und vieler Jahre, kleiner  
 telescopischer Stern, sehr schön  
 mich der ganzen Densungen, nach  
 den bei der Stern, wunder, bei  
 Densungen, andere Stern, bei  
 der Stern, 5te Größe, wunder  
 3te, leicht, 5te, 5te, 5te, 5te  
 mich, Stern, 5te, 5te, 5te, 5te

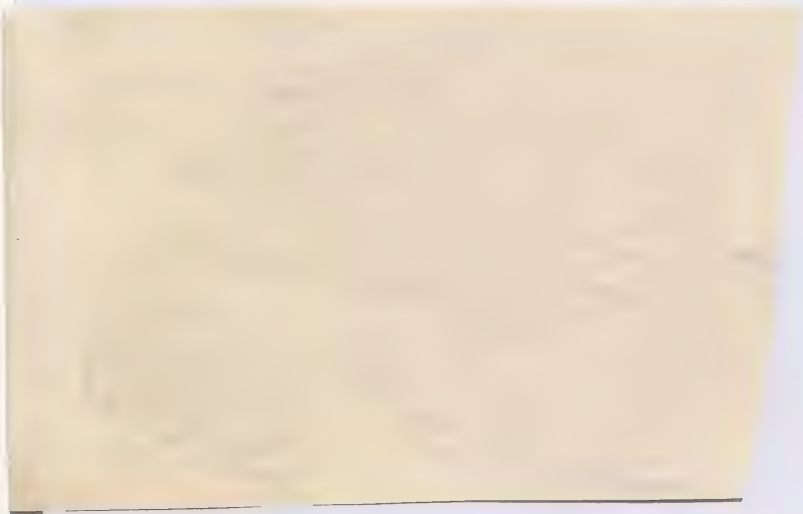
Die 170

Die einzige Stern, die sich at

F. 170  
 sehr schön, 5te, 5te, 5te, 5te  
 sehr schön, 5te, 5te, 5te, 5te  
 sehr schön, 5te, 5te, 5te, 5te

Die einzige Stern, die sich at  
 sehr schön, 5te, 5te, 5te, 5te  
 sehr schön, 5te, 5te, 5te, 5te  
 sehr schön, 5te, 5te, 5te, 5te





[illegible]



III, 18





II, 1-7





III, 20

[illegible]





[illegible]



II, 22

38  
 8.  
 (n 34)  
 61582  
 289  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39

n 34

61582

289  
L. E. F. m. 289

James

P. E. Jones

new/35

Derger

for

Englewood

36 136

37

1890

Page - (30)

...rest for

1920

Turner

120

new  
sawdust

1. 2

—

—

10

2

—

—

1

There  
120

slings,

Rich-  
th-

39

1

14

17

*W. H. H.*

ein vollen

24 Dec 2000

~~Wm. L. G. C.~~

17/500000

7/11/21 Wed

*[Signature]*

---









Feder die physikalische  
Verdichtung

[illegible]

verschieden, nicht von der Hohen See  
Kopas und daher nur der Hohen See  
abgezogen. Von der Höhe der See  
von der Natur wurde es sehr  
wenig abgezogen. Einige 2 D. Höhe  
weniger als andere. 38

*(faint handwritten notes)*



[illegible]





ang. 6.  
ang. 24  
ang. 40  
Lilla  
Lilla  
Lilla  
Lilla

verschieden nicht von der Höhe des  
Tages und daher über der Höhe des  
abgehenden Tages wie in der Höhe  
von der Natur der Höhe des  
eigenen Lichtes  
Einige 2 d. Wege  
weniger als 1000 Fuß  
Troyon.



Stanbury

[illegible]







haben die Erscheinung der Lichtstrahlen nicht gesehen  
die Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.

die Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.  
Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.  
Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.

Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.  
Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.  
Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.

Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.  
Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.  
Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.

Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.  
Lichtstrahlen sind bei Dacrydium ...  
Wahrnehmung des Lichtes 10.



III, 25





1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900

64





44 *ij* 53

[illegible]

Verzögerung  
↳ Stadw.  
↳ ~~Verzögerung~~

13  
4060  
g.m

[illegible]











III, 20

Vermuthung gestellt sich die Schriftlichkeit  
 des nun wieder Gefallens in der  
 Welt, wie die Versuche der  
 haben selbst hier dasselbe (oder) für  
 nicht hinlanglich begründet und neuer Disposition  
 bedarf. Versuche von Walger, dass  
 + in den Versuchen von Bierbach v. d. Dargen  
 war

→ befriedigen  
 mit der Abgabe  
 (von) den Stellen  
 Neubach (von)  
 verziehen zu  
 werden





[illegible]







[illegible][illegible]

Die obere... war ein...  
von... gelblich...  
auf... gelber...  
... und...  
... hat...  
... wird...  
... durch...

aus der Zeit, in der die ersten Menschen auf der Erde lebten, und die in der Folgezeit durch die Fortschritte der Wissenschaften und Künste immer mehr erweitert worden ist. Die Geschichte der Menschheit ist eine Geschichte der Fortschritte der Wissenschaften und Künste, die in der Folgezeit immer mehr erweitert worden ist. Die Geschichte der Menschheit ist eine Geschichte der Fortschritte der Wissenschaften und Künste, die in der Folgezeit immer mehr erweitert worden ist.

[illegible][illegible]

+ Es ist das Beste, was ich in der letzten Zeit geschrieben habe. Ich habe mich sehr bemüht, die Gedanken, die mir in den letzten Jahren gekommen sind, in dieser Schrift niederzulegen. Ich habe mich sehr bemüht, die Gedanken, die mir in den letzten Jahren gekommen sind, in dieser Schrift niederzulegen. Ich habe mich sehr bemüht, die Gedanken, die mir in den letzten Jahren gekommen sind, in dieser Schrift niederzulegen.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

4. Dapin die  
Liebesworte  
an die  
Liebes  
Dochter  
Det. wird  
Fund m...

*(Faint handwritten notes at the bottom of the page, mostly illegible due to fading.)*

*(Faint handwritten notes at the bottom of the page, mostly illegible due to fading.)*

[illegible][illegible][illegible][illegible]

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side.]*

geten. Die  
machte die  
veranderte sich die Ver-  
der Vorrede! Gegenüber der  
des Tages, als gegenwärtig in  
auf den halben Tag. Ich  
die Gegenwart - mehr  
als zu heilen.

des  
des  
9 ant die gar  
was Epochen  
Viele von  
als gefflang  
Jahre  
haben  
die  
Wald  
+

63a

7636

64

65

77

67

68

69

~~of water~~  
water  
with 40 doz

OT William Herschel

70



Die Methoden waren:

Der Schalter  
mit 7 Amp. Sicherung

45 13

[illegible][illegible]

63a

636

64

65  
66

67

68

(69)

70



2. Lichtmengen angewandt worden sind. Vergleichung mit zwei Thierchen  
Rechtens im Falle der Entfernung verschiedener Punkte durch zwei

63a

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63b

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63c

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63d

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63e

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63f

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63g

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63h

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63i

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63j

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63k

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63l

von verschiedenen Dingen in Folge der verschiedenen Stellung zum Auge  
auf Glasgitter gebildet, Nebenwirkung einer Kugel aus zwei

63m

geht unter diese Kategorie  
in Bezug auf die  
Tabelle von der  
Tabelle von der  
Tabelle von der



III, 28°

70.  
+ Die Größeres halbtropf, w. el.  
Lagerant

[illegible]













[illegible]







[illegible]

2. Columbus ist ein  
 3. war der man auch  
 4. gebraucht

5. Die Bräuer  
 6. gebraucht  
 7. we durch  
 8. vergiehung  
 9. pagen  
 10. der  
 11. zu  
 12. 800  
 13. 1533  
 14. 1533  
 15. 1533  
 16. 1533  
 17. 1533  
 18. 1533  
 19. 1533  
 20. 1533  
 21. 1533  
 22. 1533  
 23. 1533  
 24. 1533  
 25. 1533  
 26. 1533  
 27. 1533  
 28. 1533  
 29. 1533  
 30. 1533  
 31. 1533  
 32. 1533  
 33. 1533  
 34. 1533  
 35. 1533  
 36. 1533  
 37. 1533  
 38. 1533  
 39. 1533  
 40. 1533  
 41. 1533  
 42. 1533  
 43. 1533  
 44. 1533  
 45. 1533  
 46. 1533  
 47. 1533  
 48. 1533  
 49. 1533  
 50. 1533

51. 1533  
 52. 1533  
 53. 1533  
 54. 1533  
 55. 1533  
 56. 1533  
 57. 1533  
 58. 1533  
 59. 1533  
 60. 1533  
 61. 1533  
 62. 1533  
 63. 1533  
 64. 1533  
 65. 1533  
 66. 1533  
 67. 1533  
 68. 1533  
 69. 1533  
 70. 1533  
 71. 1533  
 72. 1533  
 73. 1533  
 74. 1533  
 75. 1533  
 76. 1533  
 77. 1533  
 78. 1533  
 79. 1533  
 80. 1533

81. 1533  
 82. 1533  
 83. 1533  
 84. 1533  
 85. 1533  
 86. 1533  
 87. 1533  
 88. 1533  
 89. 1533  
 90. 1533  
 91. 1533  
 92. 1533  
 93. 1533  
 94. 1533  
 95. 1533  
 96. 1533  
 97. 1533  
 98. 1533  
 99. 1533  
 100. 1533

101. 1533  
 102. 1533  
 103. 1533  
 104. 1533  
 105. 1533  
 106. 1533  
 107. 1533  
 108. 1533  
 109. 1533  
 110. 1533  
 111. 1533  
 112. 1533  
 113. 1533  
 114. 1533  
 115. 1533  
 116. 1533  
 117. 1533  
 118. 1533  
 119. 1533  
 120. 1533

121. 1533  
 122. 1533  
 123. 1533  
 124. 1533  
 125. 1533  
 126. 1533  
 127. 1533  
 128. 1533  
 129. 1533  
 130. 1533  
 131. 1533  
 132. 1533  
 133. 1533  
 134. 1533  
 135. 1533  
 136. 1533  
 137. 1533  
 138. 1533  
 139. 1533  
 140. 1533

141. 1533  
 142. 1533  
 143. 1533  
 144. 1533  
 145. 1533  
 146. 1533  
 147. 1533  
 148. 1533  
 149. 1533  
 150. 1533

151. 1533  
 152. 1533  
 153. 1533  
 154. 1533  
 155. 1533  
 156. 1533  
 157. 1533  
 158. 1533  
 159. 1533  
 160. 1533

161. 1533  
 162. 1533  
 163. 1533  
 164. 1533  
 165. 1533  
 166. 1533  
 167. 1533  
 168. 1533  
 169. 1533  
 170. 1533

171. 1533  
 172. 1533  
 173. 1533  
 174. 1533  
 175. 1533  
 176. 1533  
 177. 1533  
 178. 1533  
 179. 1533  
 180. 1533

181. 1533  
 182. 1533  
 183. 1533  
 184. 1533  
 185. 1533  
 186. 1533  
 187. 1533  
 188. 1533  
 189. 1533  
 190. 1533

191. 1533  
 192. 1533  
 193. 1533  
 194. 1533  
 195. 1533  
 196. 1533  
 197. 1533  
 198. 1533  
 199. 1533  
 200. 1533

201. 1533  
 202. 1533  
 203. 1533  
 204. 1533  
 205. 1533  
 206. 1533  
 207. 1533  
 208. 1533  
 209. 1533  
 210. 1533

211. 1533  
 212. 1533  
 213. 1533  
 214. 1533  
 215. 1533  
 216. 1533  
 217. 1533  
 218. 1533  
 219. 1533  
 220. 1533

221. 1533  
 222. 1533  
 223. 1533  
 224. 1533  
 225. 1533  
 226. 1533  
 227. 1533  
 228. 1533  
 229. 1533  
 230. 1533

231. 1533  
 232. 1533  
 233. 1533  
 234. 1533  
 235. 1533  
 236. 1533  
 237. 1533  
 238. 1533  
 239. 1533  
 240. 1533

241. 1533  
 242. 1533  
 243. 1533  
 244. 1533  
 245. 1533  
 246. 1533  
 247. 1533  
 248. 1533  
 249. 1533  
 250. 1533

251. 1533  
 252. 1533  
 253. 1533  
 254. 1533  
 255. 1533  
 256. 1533  
 257. 1533  
 258. 1533  
 259. 1533  
 260. 1533

261. 1533  
 262. 1533  
 263. 1533  
 264. 1533  
 265. 1533  
 266. 1533  
 267. 1533  
 268. 1533  
 269. 1533  
 270. 1533

271. 1533  
 272. 1533  
 273. 1533  
 274. 1533  
 275. 1533  
 276. 1533  
 277. 1533  
 278. 1533  
 279. 1533  
 280. 1533

281. 1533  
 282. 1533  
 283. 1533  
 284. 1533  
 285. 1533  
 286. 1533  
 287. 1533  
 288. 1533  
 289. 1533  
 290. 1533

291. 1533  
 292. 1533  
 293. 1533  
 294. 1533

2te  
Plant Das Jahr 1437 n.  
In der 1. Ein  
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.  
Common on the coast  
N. Altizini

№ 52<sup>н</sup>  
39

[illegible]

7 Bartoch  
Zwei  
L. Juchacz  
Zeitig's  
im Jahr  
Korn eintrag  
von Tycho,  
89  
Kornsch.  
7 Des Lehr  
Zwey der eingezogenen  
Förderung der Dange  
zur Altemmation gegen  
die Vorwandung des  
Europas mit  
unserem ( )

[illegible]





III 31



*der Planeten - und der Planeten  
Nephele umkreist aber es ist die  
Coleman'sche auch ein Schilling  
von der neuen auch ein Schilling  
gebraucht*

39 52"

33 52  
 1019  
 15  
 16  
 17

2a  
Plant Das Jahr 1437 n.  
Du erst / Ein  
wälder ~~am~~  
Coment ~~ist~~ ~~ist~~  
Baltizini

Die Fliese  
Zehnmal von  
Gallfäule  
Viermal von  
Yankee und St. Cortez,  
wie [15]

*Wie*  
*inbegrenzt* *Werner* (16)  
*g. Bartsch*

9 Bartok  
Zwa Pa  
D. Juchy  
Beyler's  
Hoy Jan 8  
New Canology  
Don't know  
nor Psycho.  
geen  
kinesien

7. Das Lohr  
Freyung der ungenutzten  
Böschungsweg gegen  
den Kfz. Verkehr  
der Vorbrückung  
Fremdenverkehr  
(Fremdenverkehr)

Front 264

[illegible]

III 31

















52

↓ Brauns ist, dass man ihn als Patient erkannte,  
wie man jetzt weiß, 17 mal beobachtet  
worden, 1 mal wie oben gesagt von  
Johann Mayer, 3 mal von ~~Dr. ...~~, 5 mal  
von Flammstedt und 12 mal von Lemonier

81 mal  
von  
Bradley (↓ [Tabe, bei der Entdeckung in Juli  
1847 <sup>war ein Stein</sup> 8.9. Gröffe  
dagegen von Mai 1849  
war 11 ter Gröffe) theils und  
vollständiger mehr noch

7 wcl.  
Ober  
erachte  
der  
21





[illegible]















(§ Bärin "die kauft der Himmelswagen gemacht wird und  
sie allein niemals im Ocean das Fischlein abtaucht")  
als best. Dasi die. Derk. M. M. M. 54

[illegible]





*Wax  
to  
the  
eye*

*from Propyl  
van Propolet*

*Lepidus  
for  
in*

*Flores peltatae  
Purpureae  
Vaccinium  
Fodiens  
and  
Ligustrum  
de*

*Purpureae  
Van  
Propolet*

[30]

[illegible]

IV, 34













10, 30



[illegible]

II, 35





III, 38<sup>o</sup>

















Die Alten glaubten in der Erdung gewisser Teile  
eigter Größe eine wesentliche Symmetrie in der Natur.  
von jenseits auf der Erde gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf

Stellen  
und  
Verhältnisse

die in der Natur die sich in der Natur gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf

die in der Natur die sich in der Natur gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf  
die Erde die sich in der Natur gegen über, auf

77, 307



6173

62

For sweeping (67)

256

68

Einige der  
durch die beiden  
Hochwasser am 1. und  
2. September 1911  
und  
die (5) Gattungen  
genannt)

*James*

69

70

Die 2. Station ist 13 30' nördlich der 1. Station  
der Maschine in 12 30' nördlich der 1. Station  
nördlich der 1. Station in 13 30' nördlich der 1. Station











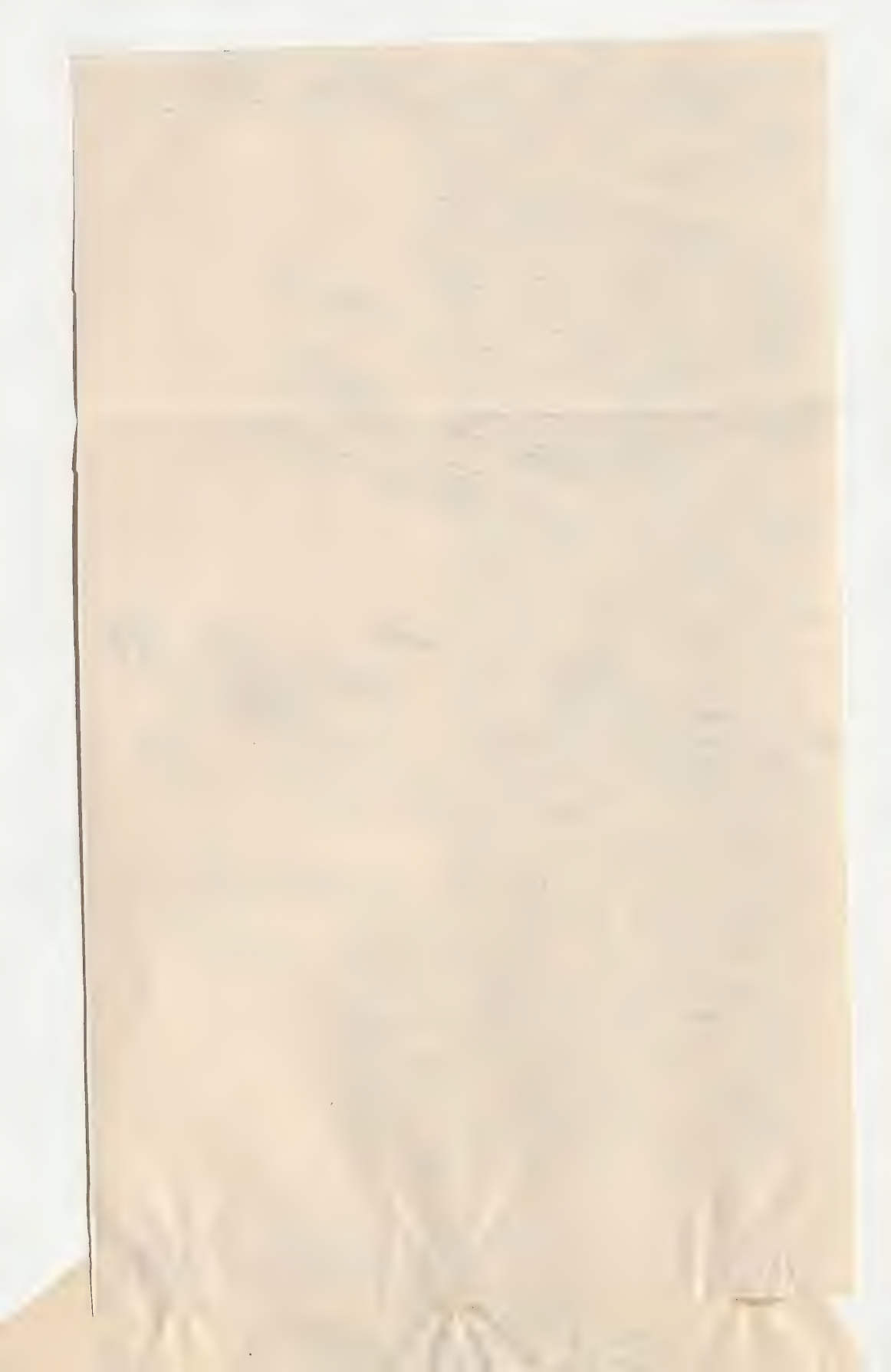




III, 4c









[illegible]



The page contains dense handwritten German text, likely a scientific or geographical report. The text is written in cursive and includes numerous numbers, dates, and measurements. Key elements include:

- Top right:** "175" and "Herzberg".
- Middle right:** A vertical column of circled numbers: 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85.
- Bottom right:** Another vertical column of circled numbers: 86, 87, 88, 89, 90.
- Text content:** The main body of the page is filled with handwritten notes, including phrases like "Die größte Abweichung von...", "Nebst dem...", "Zwischen...", "Der Ort...", "Die Höhe...", "Die Temperatur...", "Die Feuchtigkeit...", "Die Windrichtung...", "Die Windstärke...", "Die Luftdruck...", "Die Lufttemperatur...", "Die Luftfeuchtigkeit...", "Die Luftdichte...", "Die Luftgeschwindigkeit...", "Die Luftschicht...", "Die Luftströmung...", "Die Luftbewegung...", "Die Luftverteilung...", "Die Luftzusammensetzung...", "Die Luftreinheit...", "Die Luftfarbe...", "Die Luftgeruch...", "Die Luftgeschmack...", "Die Lufttaste...", "Die Luftberührung...", "Die Luftwirkung...", "Die Luftkraft...", "Die Luftenergie...", "Die Luftmasse...", "Die Luftmenge...", "Die Luftzeit...", "Die Luftort...", "Die Luftweg...", "Die Luftdauer...", "Die Luftbreite...", "Die Lufttiefe...", "Die Luftlänge...", "Die Luftweite...", "Die Lufthöhe...", "Die Lufttiefe...", "Die Luftbreite...", "Die Luftlänge...", "Die Luftweite...", "Die Lufthöhe..."

[illegible]

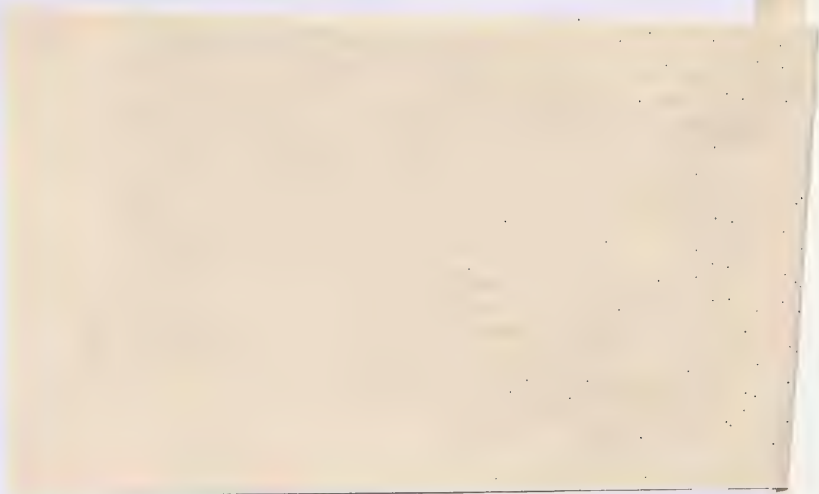


[illegible]

III 41



und so wie die glatte Carische in Linder Thallat.  
müßte für auf der größten Kreis, in dem die  
Erdkugel der Sonnenbahn die Spüre der Abkehr  
Jahr (die Ecliptik) bezogen werden so be-  
trachten aber die Bewegung viele d. h. die  
auch wegen der Helligkeit von d. der ich  
vollständige Beschreibung auf dem ganz größten  
Gegen der Milchstraße steht. In diesem  
Sinn ist die Ecliptik die scheinbare  
Wahl was die Ecliptik für die Bahn  
von Welt und was Bewegung ist, die  
Milchstraße scheint der Haupt-  
achse zwischen Trägern u. Fixen  
ist. 6° 54' (Jahr 1800) und in der  
Jahreszeit des Sternens. d. h. 19° 15'  
liegt in Milchstraße. Sowohl die Himmelskugel als  
die Milchstraße selbst bilden einen Kreis viel wie  
zwei Kreise in der gleichen Höhe liegt der  
8:9 Frühlingspunkt





[illegible]









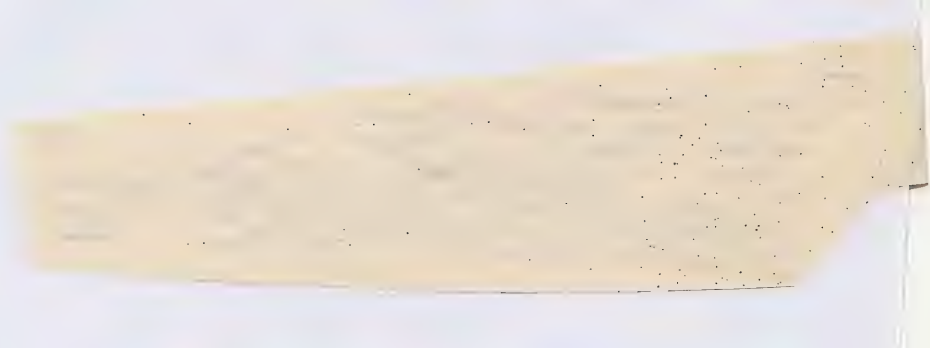
III, 42

1"



at 2. h. in der verschiednen Entfernung von  
 uns; aber die relative Helligkeit der Sterne  
 aus dieser Reihe die zu 10<sup>10</sup> bis 10<sup>15</sup> p<sub>h</sub>  
 gehören, ist nicht ~~so~~ <sup>so</sup> merklich  
 für die Entfernung betrachtet, wie die  
 für die betrügendsten der  
 10<sup>16</sup> bis 10<sup>17</sup> p<sub>h</sub> numerisch 9<sup>te</sup> ist aus  
 der Entfernung der ersten Gegenstande  
 der Melanien genügt...

(3 der Art  
 alt 94)









IV  
Neu erschienene und verschwandene Sterne - Veränderliche Sterne  
in ~~langem~~ <sup>geringerem</sup> Zeitraum. Wurde es sich um Perioden - Instabilität  
verhandeln, das Lichter und Fortdauern bei dem Periodical noch  
unabhängig ist.  
nicht geschnitten Sterne an der Himmelstafel  
von ~~der~~ <sup>der</sup> Größe ist, hat man zu  
wenig ~~von~~ <sup>von</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> Größe ist, hat man zu  
wenig ~~von~~ <sup>von</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> Größe ist, hat man zu

[illegible]

*[The page contains dense handwritten German text, likely bleed-through from the reverse side. The text is mostly illegible due to extreme fading and overlapping ink.]*



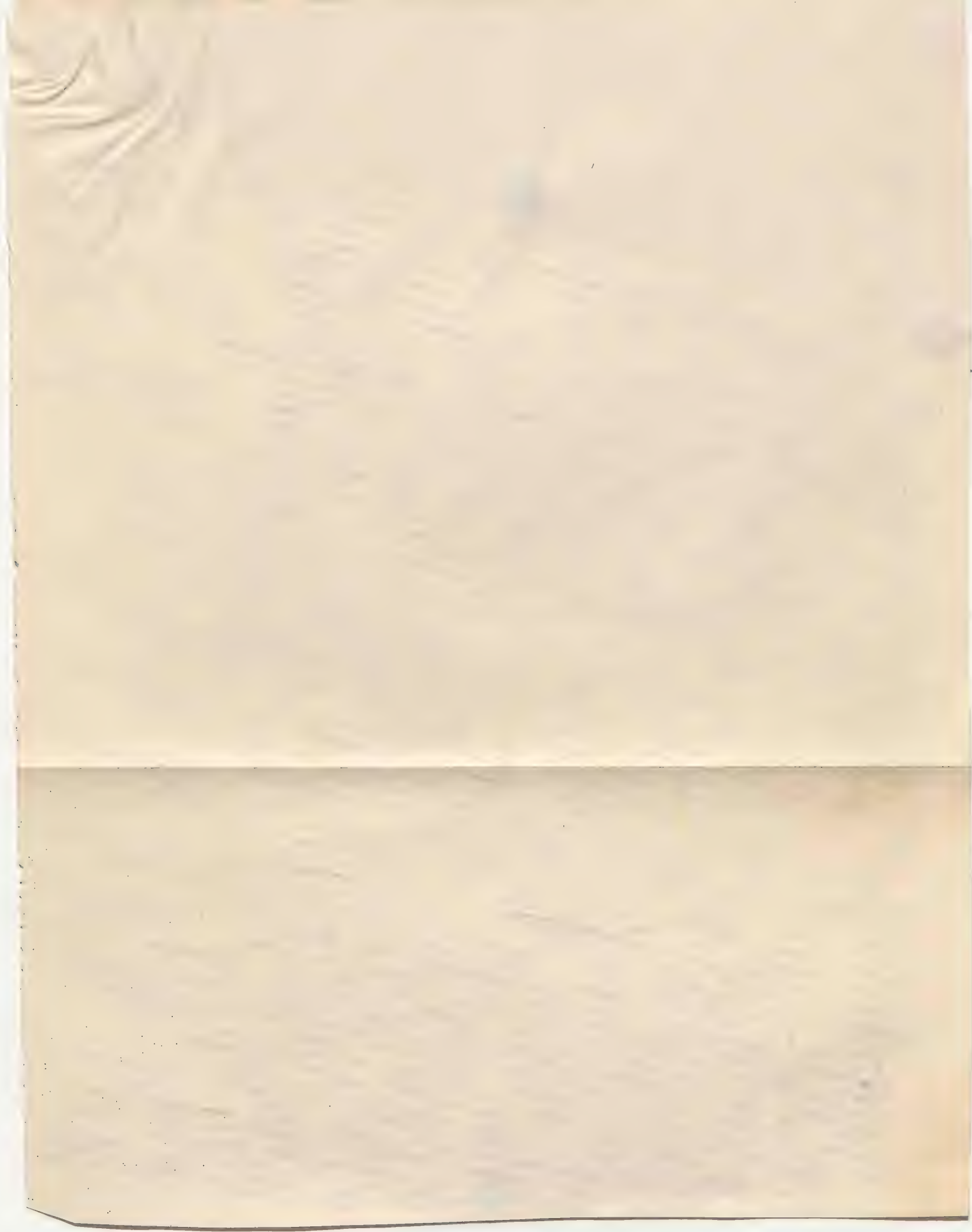


III, 12 (S. 6)



[illegible]

*[The page contains dense handwritten notes in German, likely bleed-through from the reverse side. The text is mostly illegible due to extreme fading and overlapping.]*





71 178.

Ziffer  
 9 Ziffern  
 Der europäische  
 für den Wanderer  
 7 das Wandern  
 wandern des fester  
 (Z)  
 Fährte von  
 wa die  
 9 Ziffern  
 nicht ne noch  
 nicht in Plane  
 Examen circuit  
 rava) (3)  
 10, 12 ab 20

NO Ich bitte vor  
Zeichnung der Wirt  
allen Zeugnissen was in  
in verfahren; im Ophuech  
w) 1609 Fuch  
y) 1670  
w) 1848 Ophuech

- a) 134 von Chr. v. B., Kanton  
b) 123 wach Chr.  
c) 173 Canton  
d) 369 2 Indische  
e) 386 2 Stiller  
f) 389 Cornion  
g) 392 Cornion Offizier  
h) 397 2 Cornion  
i) 445 Wollon  
j) 912 Cornion  
k) 1203 Cornion  
l) 1236 Cornion Offizier  
m) 1264 Cornion  
n) 1572 Cornion  
o) 1578 Cornion  
p) 1584 Wollon  
q) 1596 Volontar  
r) 1600 Ophrich,  
s) 1604 ooo

Copy (Com. Du. 1846, 61)

[illegible][illegible]

*[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]*



71 178.

2. Z der feller  
 92 Zimmerge  
 Dr. entp. f. l. w.  
 7 Das Wadent  
 1. 2  
 F. u. b. v. e.  
 9 Tennis f. m. t. o.  
 v. i. g. u. e. n. o. t. a.  
 v. i. s. u. e. u. t. p. l. a. n. e.  
 t. a. m. m. c. i. r. c. u. i. t. u.  
 n. e. v. i. c. i. a. ) [3]

1609 Fuchs  
 1670 Fuchs  
 1848 Ophureth

1) 134 vor Chr. <sup>Porosion</sup>  
 2) 123 nach Chr. <sup>Epikhorion</sup>  
 3) 173 <sup>Enkhorion</sup>  
 4) 369 <sup>Enkhorion</sup>  
 5) 389 <sup>Porosion</sup>  
 6) 393 <sup>Porosion</sup>  
 7) 827 <sup>Porosion</sup>  
 8) 945 <sup>Porosion</sup>  
 9) 1012 <sup>Porosion</sup>  
 10) 1203 <sup>Epikhorion</sup>  
 11) 1238 <sup>Epikhorion</sup>  
 12) 1264 <sup>Epikhorion</sup>  
 13) 1572 <sup>Porosion</sup>  
 14) 1578 <sup>Porosion</sup>  
 15) 1584 <sup>Porosion</sup>  
 16) 1596 <sup>Porosion</sup>  
 17) 1600 <sup>Porosion</sup>  
 18) 1604 <sup>Porosion</sup>

7 auf die

73

75











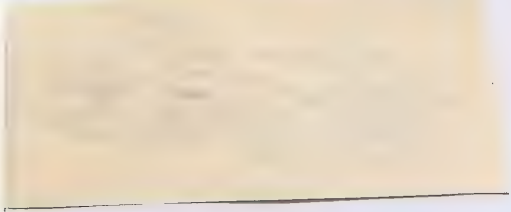
73

NB

9 Delambre venait de  
Angola pour à mal "une  
historiette, une fable"  
[Hist. de l'Afr. anc. T.I 2290  
"Hist. de l'Afr. mod.  
T.I 2186.]

Exh.  
a) d  
e  
g  
f  
m  
h  
i  
j  
k  
l  
m  
n  
o  
p  
q  
r  
s  
t  
u  
v  
w  
x  
y  
z





74

□ □

Tage ist wohl hier in  
 das 10. Jahrhundert nie  
 gesehene, das Schicksal  
 mit der, die ich in die  
 des H. J. 10. J. 10. J.  
 erinnern + das ist das  
 Licht in der 10. J. 10. J.  
 ch was in der 10. J. 10. J.  
 am 10. J. 10. J. 10. J.  
 ar 10. J. 10. J. 10. J.  
 mit der 10. J. 10. J. 10. J.  
 3. J. 10. J. 10. J. 10. J.  
 Langst in der 10. J. 10. J. 10. J.

(7 auf die)

mein  
 alle  
 10. J.



五

25

§ 93 Der Plinius Worte, suos de-  
genita bezieht sich auf die  
ganze Lebenszeit. At 4 der  
Typhus. Fern ...

*[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]*











[illegible][illegible][illegible][illegible]



← ungen. Buchen

8. 3. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

77 180  
1) der ... 1572 ...  
2) ... 1578 ...  
3) ... 1584 ...  
4) ... 1592 ...  
5) ... 1596 ...  
6) ... 1602 ...  
7) ... 1608 ...  
8) ... 1614 ...  
9) ... 1620 ...  
10) ... 1626 ...  
11) ... 1632 ...  
12) ... 1638 ...  
13) ... 1644 ...  
14) ... 1650 ...  
15) ... 1656 ...  
16) ... 1662 ...  
17) ... 1668 ...  
18) ... 1674 ...  
19) ... 1680 ...  
20) ... 1686 ...  
21) ... 1692 ...  
22) ... 1698 ...  
23) ... 1704 ...  
24) ... 1710 ...  
25) ... 1716 ...  
26) ... 1722 ...  
27) ... 1728 ...  
28) ... 1734 ...  
29) ... 1740 ...  
30) ... 1746 ...  
31) ... 1752 ...  
32) ... 1758 ...  
33) ... 1764 ...  
34) ... 1770 ...  
35) ... 1776 ...  
36) ... 1782 ...  
37) ... 1788 ...  
38) ... 1794 ...  
39) ... 1800 ...  
40) ... 1806 ...  
41) ... 1812 ...  
42) ... 1818 ...  
43) ... 1824 ...  
44) ... 1830 ...  
45) ... 1836 ...  
46) ... 1842 ...  
47) ... 1848 ...  
48) ... 1854 ...  
49) ... 1860 ...  
50) ... 1866 ...  
51) ... 1872 ...  
52) ... 1878 ...  
53) ... 1884 ...  
54) ... 1890 ...  
55) ... 1896 ...  
56) ... 1902 ...  
57) ... 1908 ...  
58) ... 1914 ...  
59) ... 1920 ...  
60) ... 1926 ...  
61) ... 1932 ...  
62) ... 1938 ...  
63) ... 1944 ...  
64) ... 1950 ...  
65) ... 1956 ...  
66) ... 1962 ...  
67) ... 1968 ...  
68) ... 1974 ...  
69) ... 1980 ...  
70) ... 1986 ...  
71) ... 1992 ...  
72) ... 1998 ...  
73) ... 2004 ...  
74) ... 2010 ...  
75) ... 2016 ...  
76) ... 2022 ...  
77) ... 2028 ...  
78) ... 2034 ...  
79) ... 2040 ...  
80) ... 2046 ...  
81) ... 2052 ...  
82) ... 2058 ...  
83) ... 2064 ...  
84) ... 2070 ...  
85) ... 2076 ...  
86) ... 2082 ...  
87) ... 2088 ...  
88) ... 2094 ...  
89) ... 2100 ...  
90) ... 2106 ...  
91) ... 2112 ...  
92) ... 2118 ...  
93) ... 2124 ...  
94) ... 2130 ...  
95) ... 2136 ...  
96) ... 2142 ...  
97) ... 2148 ...  
98) ... 2154 ...  
99) ... 2160 ...  
100) ... 2166 ...  
101) ... 2172 ...  
102) ... 2178 ...  
103) ... 2184 ...  
104) ... 2190 ...  
105) ... 2196 ...  
106) ... 2202 ...  
107) ... 2208 ...  
108) ... 2214 ...  
109) ... 2220 ...  
110) ... 2226 ...  
111) ... 2232 ...  
112) ... 2238 ...  
113) ... 2244 ...  
114) ... 2250 ...  
115) ... 2256 ...  
116) ... 2262 ...  
117) ... 2268 ...  
118) ... 2274 ...  
119) ... 2280 ...  
120) ... 2286 ...  
121) ... 2292 ...  
122) ... 2298 ...  
123) ... 2304 ...  
124) ... 2310 ...  
125) ... 2316 ...  
126) ... 2322 ...  
127) ... 2328 ...  
128) ... 2334 ...  
129) ... 2340 ...  
130) ... 2346 ...  
131) ... 2352 ...  
132) ... 2358 ...  
133) ... 2364 ...  
134) ... 2370 ...  
135) ... 2376 ...  
136) ... 2382 ...  
137) ... 2388 ...  
138) ... 2394 ...  
139) ... 2400 ...  
140) ... 2406 ...  
141) ... 2412 ...  
142) ... 2418 ...  
143) ... 2424 ...  
144) ... 2430 ...  
145) ... 2436 ...  
146) ... 2442 ...  
147) ... 2448 ...  
148) ... 2454 ...  
149) ... 2460 ...  
150) ... 2466 ...  
151) ... 2472 ...  
152) ... 2478 ...  
153) ... 2484 ...  
154) ... 2490 ...  
155) ... 2496 ...  
156) ... 2502 ...  
157) ... 2508 ...  
158) ... 2514 ...  
159) ... 2520 ...  
160) ... 2526 ...  
161) ... 2532 ...  
162) ... 2538 ...  
163) ... 2544 ...  
164) ... 2550 ...  
165) ... 2556 ...  
166) ... 2562 ...  
167) ... 2568 ...  
168) ... 2574 ...  
169) ... 2580 ...  
170) ... 2586 ...  
171) ... 2592 ...  
172) ... 2598 ...  
173) ... 2604 ...  
174) ... 2610 ...  
175) ... 2616 ...  
176) ... 2622 ...  
177) ... 2628 ...  
178) ... 2634 ...  
179) ... 2640 ...  
180) ... 2646 ...  
181) ... 2652 ...  
182) ... 2658 ...  
183) ... 2664 ...  
184) ... 2670 ...  
185) ... 2676 ...  
186) ... 2682 ...  
187) ... 2688 ...  
188) ... 2694 ...  
189) ... 2700 ...  
190) ... 2706 ...  
191) ... 2712 ...  
192) ... 2718 ...  
193) ... 2724 ...  
194) ... 2730 ...  
195) ... 2736 ...  
196) ... 2742 ...  
197) ... 2748 ...  
198) ... 2754 ...  
199) ... 2760 ...  
200) ... 2766 ...  
201) ... 2772 ...  
202) ... 2778 ...  
203) ... 2784 ...  
204) ... 2790 ...  
205) ... 2796 ...  
206) ... 2802 ...  
207) ... 2808 ...  
208) ... 2814 ...  
209) ... 2820 ...  
210) ... 2826 ...  
211) ... 2832 ...  
212) ... 2838 ...  
213) ... 2844 ...  
214) ... 2850 ...  
215) ... 2856 ...  
216) ... 2862 ...  
217) ... 2868 ...  
218) ... 2874 ...  
219) ... 2880 ...  
220) ... 2886 ...  
221) ... 2892 ...  
222) ... 2898 ...  
223) ... 2904 ...  
224) ... 2910 ...  
225) ... 2916 ...  
226) ... 2922 ...  
227) ... 2928 ...  
228) ... 2934 ...  
229) ... 2940 ...  
230) ... 2946 ...  
231) ... 2952 ...  
232) ... 2958 ...  
233) ... 2964 ...  
234) ... 2970 ...  
235) ... 2976 ...  
236) ... 2982 ...  
237) ... 2988 ...  
238) ... 2994 ...  
239) ... 3000 ...  
240) ... 3006 ...  
241) ... 3012 ...  
242) ... 3018 ...  
243) ... 3024 ...  
244) ... 3030 ...  
245) ... 3036 ...  
246) ... 3042 ...  
247) ... 3048 ...  
248) ... 3054 ...  
249) ... 3060 ...  
250) ... 3066 ...  
251) ... 3072 ...  
252) ... 3078 ...  
253) ... 3084 ...  
254) ... 3090 ...  
255) ... 3096 ...  
256) ... 3102 ...  
257) ... 3108 ...  
258) ... 3114 ...  
259) ... 3120 ...  
260) ... 3126 ...  
261) ... 3132 ...  
262) ... 3138 ...  
263) ... 3144 ...  
264) ... 3150 ...  
265) ... 3156 ...  
266) ... 3162 ...  
267) ... 3168 ...  
268) ... 3174 ...  
269) ... 3180 ...  
270) ... 3186 ...  
271) ... 3192 ...  
272) ... 3198 ...  
273) ... 3204 ...  
274) ... 3210 ...  
275) ... 3216 ...  
276) ... 3222 ...  
277) ... 3228 ...  
278) ... 3234 ...  
279) ... 3240 ...  
280) ... 3246 ...  
281) ... 3252 ...  
282) ... 3258 ...  
283) ... 3264 ...  
284) ... 3270 ...  
285) ... 3276 ...  
286) ... 3282 ...  
287) ... 3288 ...  
288) ... 3294 ...  
289) ... 3300 ...  
290) ... 3306 ...  
291) ... 3312 ...  
292) ... 3318 ...  
293) ... 3324 ...  
294) ... 3330 ...  
295) ... 3336 ...  
296) ... 3342 ...  
297) ... 3348 ...  
298) ... 3354 ...  
299) ... 3360 ...  
300) ... 3366 ...  
301) ... 3372 ...  
302) ... 3378 ...  
303) ... 3384 ...  
304) ... 3390 ...  
305) ... 3396 ...  
306) ... 3402 ...  
307) ... 3408 ...  
308) ... 3414 ...  
309) ... 3420 ...  
310) ... 3426 ...  
311) ... 3432 ...  
312) ... 3438 ...  
313) ... 3444 ...  
314) ... 3450 ...  
315) ... 3456 ...  
316) ... 3462 ...  
317) ... 3468 ...  
318) ... 3474 ...  
319) ... 3480 ...  
320) ... 3486 ...  
321) ... 3492 ...  
322) ... 3498 ...  
323) ... 3504 ...  
324) ... 3510 ...  
325) ... 3516 ...  
326) ... 3522 ...  
327) ... 3528 ...  
328) ... 3534 ...  
329) ... 3540 ...  
330) ... 3546 ...  
331) ... 3552 ...  
332) ... 3558 ...  
333) ... 3564 ...  
334) ... 3570 ...  
335) ... 3576 ...  
336) ... 3582 ...  
337) ... 3588 ...  
338) ... 3594 ...  
339) ... 3600 ...  
340) ... 3606 ...  
341) ... 3612 ...  
342) ... 3618 ...  
343) ... 3624 ...  
344) ... 3630 ...  
345) ... 3636 ...  
346) ... 3642 ...  
347) ... 3648 ...  
348) ... 3654 ...  
349) ... 3660 ...  
350) ... 3666 ...  
351) ... 3672 ...  
352) ... 3678 ...  
353) ... 3684 ...  
354) ... 3690 ...  
355) ... 3696 ...  
356) ... 3702 ...  
357) ... 3708 ...  
358) ... 3714 ...  
359) ... 3720 ...  
360) ... 3726 ...  
361) ... 3732 ...  
362) ... 3738 ...  
363) ... 3744 ...  
364) ... 3750 ...  
365) ... 3756 ...  
366) ... 3762 ...  
367) ... 3768 ...  
368) ... 3774 ...  
369) ... 3780 ...  
370) ... 3786 ...  
371) ... 3792 ...  
372) ... 3798 ...  
373) ... 3804 ...  
374) ... 3810 ...  
375) ... 3816 ...  
376) ... 3822 ...  
377) ... 3828 ...  
378) ... 3834 ...  
379) ... 3840 ...  
380) ... 3846 ...  
381) ... 3852 ...  
382) ... 3858 ...  
383) ... 3864 ...  
384) ... 3870 ...  
385) ... 3876 ...  
386) ... 3882 ...  
387) ... 3888 ...  
388) ... 3894 ...  
389) ... 3900 ...  
390) ... 3906 ...  
391) ... 3912 ...  
392) ... 3918 ...  
393) ... 3924 ...  
394) ... 3930 ...  
395) ... 3936 ...  
396) ... 3942 ...  
397) ... 3948 ...  
398) ... 3954 ...  
399) ... 3960 ...  
400) ... 3966 ...  
401) ... 3972 ...  
402) ... 3978 ...  
403) ... 3984 ...  
404) ... 3990 ...  
405) ... 3996 ...  
406) ... 4002 ...  
407) ... 4008 ...  
408) ... 4014 ...  
409) ... 4020 ...  
410) ... 4026 ...  
411) ... 4032 ...  
412) ... 4038 ...  
413) ... 4044 ...  
414) ... 4050 ...  
415) ... 4056 ...  
416) ... 4062 ...  
417) ... 4068 ...  
418) ... 4074 ...  
419) ... 4080 ...  
420) ... 4086 ...  
421) ... 4092 ...  
422) ... 4098 ...  
423) ... 4104 ...  
424) ... 4110 ...  
425) ... 4116 ...  
426) ... 4122 ...  
427) ... 4128 ...  
428) ... 4134 ...  
429) ... 4140 ...  
430) ... 4146 ...  
431) ... 4152 ...  
432) ... 4158 ...  
433) ... 4164 ...  
434) ... 4170 ...  
435) ... 4176 ...  
436) ... 4182 ...  
437) ... 4188 ...  
438) ... 4194 ...  
439) ... 4200 ...  
440) ... 4206 ...  
441) ... 4212 ...  
442) ... 4218 ...  
443) ... 4224 ...  
444) ... 4230 ...  
445) ... 4236 ...  
446) ... 4242 ...  
447) ... 4248 ...  
448) ... 4254 ...  
449) ... 4260 ...  
450) ... 4266 ...  
451) ... 4272 ...  
452) ... 4278 ...  
453) ... 4284 ...  
454) ... 4290 ...  
455) ... 4296 ...  
456) ... 4302 ...  
457) ... 4308 ...  
458) ... 4314 ...  
459) ... 4320 ...  
460) ... 4326 ...  
461) ... 4332 ...  
462) ... 4338 ...  
463) ... 4344 ...  
464) ... 4350 ...  
465) ... 4356 ...  
466) ... 4362 ...  
467) ... 4368 ...  
468) ... 4374 ...  
469) ... 4380 ...  
470) ... 4386 ...  
471) ... 4392 ...  
472) ... 4398 ...  
473) ... 4404 ...  
474) ... 4410 ...  
475) ... 4416 ...  
476) ... 4422 ...  
477) ... 4428 ...  
478) ... 4434 ...  
479) ... 4440 ...  
480) ... 4446 ...  
481) ... 4452 ...  
482) ... 4458 ...  
483) ... 4464 ...  
484) ... 4470 ...  
485) ... 4476 ...  
486) ... 4482 ...  
487) ... 4488 ...  
488) ... 4494 ...  
489) ... 4500 ...  
490) ... 4506 ...  
491) ... 4512 ...  
492) ... 4518 ...  
493) ... 4524 ...  
494) ... 4530 ...  
495) ... 4536 ...  
496) ... 4542 ...  
497) ... 4548 ...  
498) ... 4554 ...  
499) ... 4560 ...  
500) ... 4566 ...  
501) ... 4572 ...  
502) ... 4578 ...  
503) ... 4584 ...  
504) ... 4590 ...  
505) ... 4596 ...  
506) ... 4602 ...  
507) ... 4608 ...  
508) ... 4614 ...  
509) ... 4620 ...  
510) ... 4626 ...  
511) ... 4632 ...  
512) ... 4638 ...  
513) ... 4644 ...  
514) ... 4650 ...  
515) ... 4656 ...  
516) ... 4662 ...  
517) ... 4668 ...  
518) ... 4674 ...  
519) ... 4680 ...  
520) ... 4686 ...  
521) ... 4692 ...  
522) ... 4698 ...  
523) ... 4704 ...  
524) ... 4710 ...  
525) ... 4716 ...  
526) ... 4722 ...  
527) ... 4728 ...  
528) ... 4734 ...  
529) ... 4740 ...  
530) ... 4746 ...  
531) ... 4752 ...  
532) ... 4758 ...  
533) ... 4764 ...  
534) ... 4770 ...  
535) ... 4776 ...  
536) ... 4782 ...  
537)



























[illegible]













[illegible]





→ Große Unterscheidung der Stellung zu Maximilian  
 zuerst Maria Ceti. Im Jahr 1779 z. B. war (6 Nov.)  
 Maria nur wenig schwächer als Hildebrand gewesen  
 gar nicht selten schwächer als Barne 2 m. war die  
 veränderte Stellung zu anderen Fächern nicht die  
 Intelligenz (4 m) war die Ceti erreicht. Eine mittlere  
 von Intelligenz ist gleich der von Glete (3 m)  
 Wenn die Intelligenz der unteren Klasse nicht.  
 besser Barne mit 0, in der Hildebrand mit 50 so hat Maria  
 in ihrem Maximilian weniger 20 und 17 geschworen. Sie bleibt  
 mit der Intelligenz in der durch 30 zu erreichen, übersteigt.  
 Cetera unter der Stufe 30 und der 1/2 Viertel, aber die  
 die Hochstufungen sind aber noch die Periode der  
 Grade, die bedeutender. Eine Intelligenz aber in gibt  
 Oculatoren ist noch nicht entstanden, aber in gibt  
 Handlungen vor einer 40 jährigen und einer 160 jährigen  
 Periode.



in 1890  
W. H. C. C. C.  
\*

84

[illegible]

1000











[illegible]









[illegible]

*7 lange*

[illegible]

19

20

22 maj  
1896





345  
unadu

is -  
would it  
have it

21

Fröblich (2)

...entzug  
...entzug

Der  
Lingawie?    
be  
zum Hölge  
Das  
Lingawie?  

Wor  
K  
Wile

~~Sept 10~~

1. Wundt fand nur ein  
sehr geringes Thel  
2. der Menschheit.

Verdankt die  
Licht  
des  
me

*Sie haben mir geschrieben, dass Sie  
ich als lang ganz man  
nicht gut finden und Erden  
aus der Erde des Himmels  
ist nicht unklar?*

[illegible]

Exoch

88 Alle auch die Arbeiten über die relative  
Helligkeit der Sterne werden dann oft  
an Vorkursen gegeben, wenn die  
Lehrung in der Physik  
nicht möglich ist, wenn die  
Physik nicht auf der  
neueren Optik gegründet werden  
kann. Die Möglichkeit, in der  
neueren Optik die Physik zu  
gründen, wird durch die  
neueren Entdeckungen in der  
Physik ermöglicht.

89

Wien  
Ihre Verehrungen in der Intimität der hoch-  
und Wärmestellung in ab- und aufsteigender Relation  
wirden Ihnen gegeben etc. etc. (und vorweg) sollte  
Sie von anderen Dingen verschieden sein. So ganz  
eine solche Anwendung in solche Sachen  
oder Beziehung der Beziehungen haben  
nicht zugeht, in solchen haben  
und von Ihnen gegeben haben  
exploring alles gegeben  
und aller Endresultate  
und, William Herschel 77



~~Chlorophytum microm.~~ mesopod microm. (LXXI - LXXIII)  
Talarum compod. (LXXIV - LXXVI)

[illegible]

7 Längen 87 / 87  
Der Glaube  
vor dem Licht  
von der Sonne  
der von der Sonne  
und Wasser  
und Wasser

7 ~~John~~ <sup>John</sup> ~~W. G. G.~~ <sup>W. G. G.</sup>  
W. G. G. <sup>W. G. G.</sup>  
John W. G. G.

19

20

No 228  
Piper

21

Fröhlich  
(22)

Penitence -  
also -  
the

2<sup>nd</sup>  
nach  
Wort  
Kingen  
wie sie

200  
Lachar  
Lachar  
Lachar

[illegible]





Alle anderen die streben über die relative  
 Stellung der Entzune werden dann erst  
 an Sicherheit gewinnen, wenn die besten  
~~für die~~ <sup>die</sup> ~~Freiheit~~ <sup>Freiheit</sup> nach besserer ~~Verständnis~~  
~~besten~~ <sup>besten</sup> ~~entzune~~ <sup>entzune</sup> durch Fortschreiten  
Messungsmethoden auf der Fortschreiten

(23)

Der neueren Optik zugrunde liegt das  
 werden können die Möglichkeit der  
 zur Erweiterung der von ~~Physikern~~ <sup>Physikern</sup> ~~bewiesen~~ <sup>bewiesen</sup>  
 werden <sup>Physikern</sup> <sup>wird</sup> <sup>werden</sup>





18. Wenn auch nur ein sehr geringer Theil  
 dieser Veränderungen in der Intensität der Licht-  
 und Wärmestrahlung in ab- und aufsteigender Scala  
 unserer Sonne eingewirkt hätte (und warum sollte  
 sie von anderen Sonnen verschieden sein?) so gänze  
 eine solche Abweichung von der Höhe der Wirkungen  
 oder Dichtigkeit der Licht- und Wärmestrahlung  
 in der Welt! In Proportion der Folgen für  
 unsere Planeten gehabt haben, als für  
 Erklärungen aller geognostischen Verhältnisse  
 und aller Erdrevolutionen ist es natürlich  
 und gewiss, William Herschel 27

























92

and in not a few cases the results  
of general comparison with Bradley's observations  
for 1755 with the Catalogue of Piazzi.











94 191

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536





*Great Angelon*

12. Wieser'sche Fehler

| Star                             | Drallagen | Winkel von<br>Licht Fehler | Namen der<br>Beobachter |
|----------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------|
| <del>Drallagen</del><br>Fixstern |           |                            |                         |
| $\alpha$ Centauri                | 0", 913.  | 0", 070                    | Henderson u.<br>Machler |
| $\beta$ Cygni.                   | 0", 348   | 0", 020.                   | Bessel                  |
| $\gamma$ Virgin.                 | 0", 230   | " "                        | Henderson               |
| 1830 Groombridge                 | 0", 226   | 0", 141                    | Peters.                 |
| $\epsilon$ Ursae maj.            | 0", 133   | 0", 106                    | Peters                  |
| $\delta$ Tauri                   | 0", 127.  | 0", 073.                   | Peters                  |
| $\alpha$ Lyrae                   | 0", 103   | 0", 053                    | Peters                  |
| Polaris                          | 0", 067.  | 0", 012                    | Peters                  |
| Capella                          | 0", 056   | 0", 200                    | Peters                  |

"046  
Capella  
+ Die bei Leipzig ist es länger als gewöhnlich wegen der die  
mit dem Ende der Zeit / etc. keine andere

macht E. eine  
 in - bus flucht  
 ab +  
 ein wenig von  
 17143<sup>+</sup> in  
 r) M 5, 14.3

King's  
Sir John Glynne

[illegible]

In  
the  
of  
in  
the  
the  
the  
the  
the

made a copy

7 Dec 1917











96a

ganz die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
Mangel der Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
tiefen der Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
verschieden und oft die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
dies ~~unmöglich~~ ist, die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
Wolffung der Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
der Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
bei der Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
Doppelstern die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
Linie, die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
dies Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
wie die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
Jahre der Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
folgt die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
Circuläre die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
10 Jahre die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
3620 Jahre die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
24 Stunden die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
die Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der  
Entfernung der Fixstern bezeichnen, aber wegen der

28

28





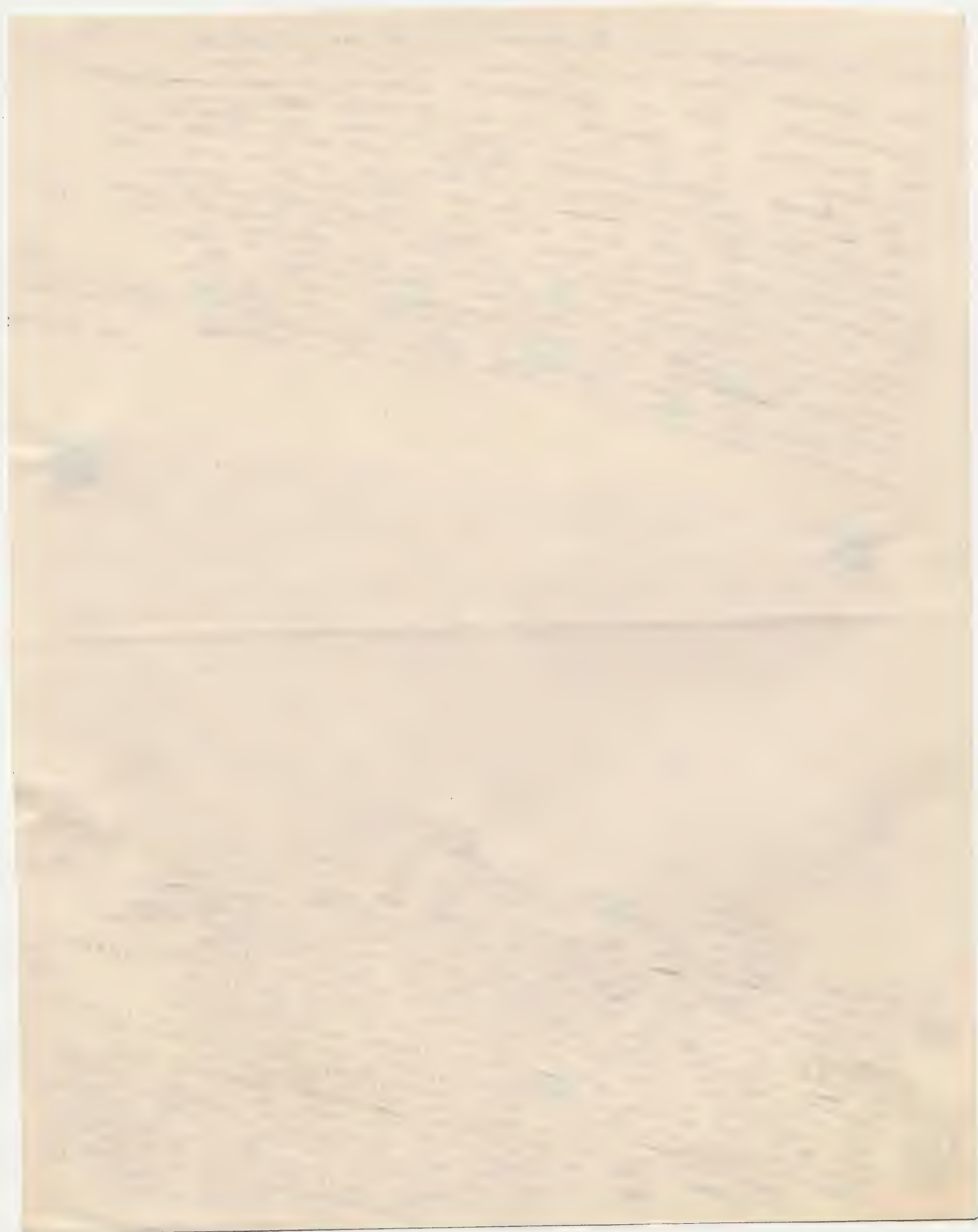












[illegible]





[illegible]



III, 22<sup>o</sup>

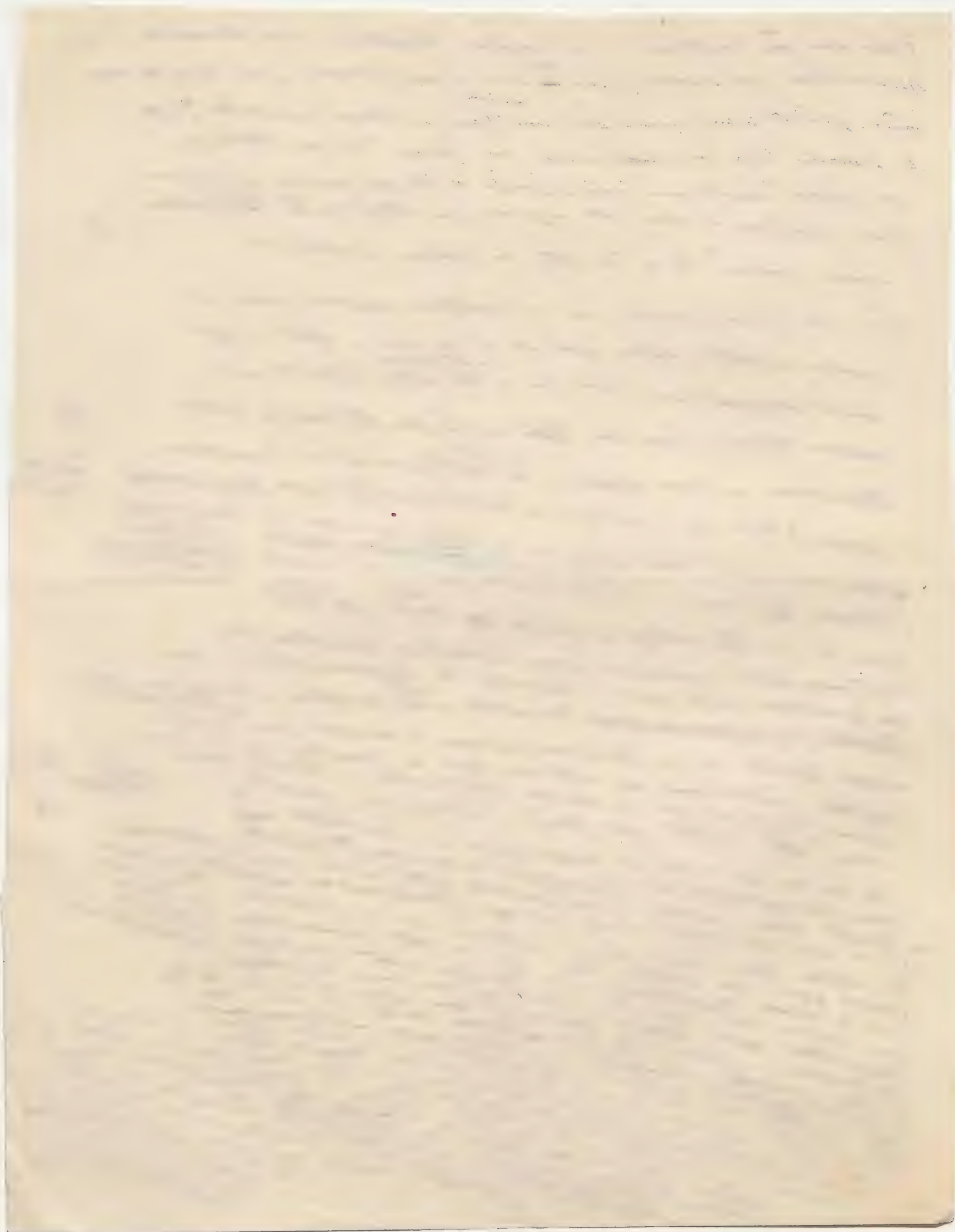




III, 107 (82)

[illegible]

















104  
2/

14 zu 100

(von Encke <sup>u. Galle</sup> 1836 u. 1839) von

1827-1835) Prach und Otto

Trane in Lühowa (ist der Catalogus von 1837), von Haller in Leipzig und

Kitchell in Cincinnati (Ohio) ist ca. 17 facher starker Refractor.

Wie viel war nur 6000 <sup>Stücke</sup> Jahre an einander gestanden, sternen in unmittel-

bare ~~der~~ Attractionsbeziehung mit einander (aber in der in geschlossenen

Systeme bilden)

Drehen bewege d. h. physische physische physische (physische) Doppelsterne

(Wichtige aber) sind ist (aber) schwer zu beantwortende Frage; Das gewöhnliche Verhalten

in der allmählich immer mehr entzweit, Stoffproduktisch langsamere der

Bewegung aber die Erleuchtung der Doppelsterne in der die Erleuchtung

bewegende Stern auch der Beobachtung ungenügende Position einnimmt

lassen uns physische Doppelsterne der Erleuchtung langsamere langsamere

scheinenden Verhalten: aber nicht bloß langsamere langsamere langsamere

messbare Bewegung ist im Gitterraum, langsamere langsamere langsamere

bei einer beträchtlichen Zahl von Erleuchtung langsamere langsamere

Erleuchtung im Verhalten (an

[illegible]



beobachteten, die von Strögländer <sup>14</sup> zu 760 (von Encke <sup>in Galk</sup> 1836 u. 1839) von  
Struve in Lufowen (jetzt der Catalogus von 1837), von Stiller in Dognet und  
Schuchert in Cincinnati (Ohio) mit einem 17 füssigen Heliometer beobachtet.  
Wie viel von jener 6000 Jahre an einander gedauerten Periode in unmittelsamer  
unserer ~~Astronomie~~ <sup>systematischer</sup> Beobachtung mit einander übereinstimmt, ist eine noch offene  
Frage. Die gegenseitige Bewegung der beiden Planeten (grössere) Doppelsterne  
sind es (nicht) schwer zu beantwortende Frage, das gegenseitige Verhalten  
wird aber allmählich immer mehr untersucht, Stoffreichheit des Systems über  
Bewegung der die Richtung der Bahnfläche - der der fixen  
Sterne über der Beobachtung ungünstige Position nimmt  
lassen uns <sup>bisher</sup> ~~keine~~ Doppelsterne der optischen, <sup>sondern</sup> ~~nur~~ nur geistig  
schwieriger begreifen; aber nicht bloß das deutlich zu gemessene, messbare  
Bewegung ist im Fortschritt, sondern auch die von Strögländer u. Neugebauer

[illegible][illegible]

15.

16.

17.

[illegible]



*[The text on this page is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be a single paragraph of handwritten or typed text.]*

□47

Der Herr  
Luther

[illegible]



















In 2 Doppelstern in wasser über großer Vollzeit 2 in  
Hängen Fernrohr zeigen bei Tage unterhalb wasser gehen  
er 5. 7. 10. 13. und 8. Leonis besteht aus 2 Sternen in 2 wasser  
Lorenz 3<sup>m</sup> und 4<sup>m</sup>, der letztere aus einem Hauptstern 2<sup>m</sup> und  
einem Begleiter von 3<sup>m</sup>, 5<sup>m</sup>. Man nennt diesen den schönsten Doppelstern  
des nördlichen Himmels, so aber ich & Contamin 24 & Guen  
am südlichen Himmel alle anderen an Glanz übertrifft. Der  
5. Bootis, und 8. Centauri Ent. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24. 26. 28. 30. 32. 34. 36. 38. 40. 42. 44. 46. 48. 50. 52. 54. 56. 58. 60. 62. 64. 66. 68. 70. 72. 74. 76. 78. 80. 82. 84. 86. 88. 90. 92. 94. 96. 98. 100. 102. 104. 106. 108. 110. 112. 114. 116. 118. 120. 122. 124. 126. 128. 130. 132. 134. 136. 138. 140. 142. 144. 146. 148. 150. 152. 154. 156. 158. 160. 162. 164. 166. 168. 170. 172. 174. 176. 178. 180. 182. 184. 186. 188. 190. 192. 194. 196. 198. 200. 202. 204. 206. 208. 210. 212. 214. 216. 218. 220. 222. 224. 226. 228. 230. 232. 234. 236. 238. 240. 242. 244. 246. 248. 250. 252. 254. 256. 258. 260. 262. 264. 266. 268. 270. 272. 274. 276. 278. 280. 282. 284. 286. 288. 290. 292. 294. 296. 298. 300. 302. 304. 306. 308. 310. 312. 314. 316. 318. 320. 322. 324. 326. 328. 330. 332. 334. 336. 338. 340. 342. 344. 346. 348. 350. 352. 354. 356. 358. 360. 362. 364. 366. 368. 370. 372. 374. 376. 378. 380. 382. 384. 386. 388. 390. 392. 394. 396. 398. 400. 402. 404. 406. 408. 410. 412. 414. 416. 418. 420. 422. 424. 426. 428. 430. 432. 434. 436. 438. 440. 442. 444. 446. 448. 450. 452. 454. 456. 458. 460. 462. 464. 466. 468. 470. 472. 474. 476. 478. 480. 482. 484. 486. 488. 490. 492. 494. 496. 498. 500. 502. 504. 506. 508. 510. 512. 514. 516. 518. 520. 522. 524. 526. 528. 530. 532. 534. 536. 538. 540. 542. 544. 546. 548. 550. 552. 554. 556. 558. 560. 562. 564. 566. 568. 570. 572. 574. 576. 578. 580. 582. 584. 586. 588. 590. 592. 594. 596. 598. 600. 602. 604. 606. 608. 610. 612. 614. 616. 618. 620. 622. 624. 626. 628. 630. 632. 634. 636. 638. 640. 642. 644. 646. 648. 650. 652. 654. 656. 658. 660. 662. 664. 666. 668. 670. 672. 674. 676. 678. 680. 682. 684. 686. 688. 690. 692. 694. 696. 698. 700. 702. 704. 706. 708. 710. 712. 714. 716. 718. 720. 722. 724. 726. 728. 730. 732. 734. 736. 738. 740. 742. 744. 746. 748. 750. 752. 754. 756. 758. 760. 762. 764. 766. 768. 770. 772. 774. 776. 778. 780. 782. 784. 786. 788. 790. 792. 794. 796. 798. 800. 802. 804. 806. 808. 810. 812. 814. 816. 818. 820. 822. 824. 826. 828. 830. 832. 834. 836. 838. 840. 842. 844. 846. 848. 850. 852. 854. 856. 858. 860. 862. 864. 866. 868. 870. 872. 874. 876. 878. 880. 882. 884. 886. 888. 890. 892. 894. 896. 898. 900. 902. 904. 906. 908. 910. 912. 914. 916. 918. 920. 922. 924. 926. 928. 930. 932. 934. 936. 938. 940. 942. 944. 946. 948. 950. 952. 954. 956. 958. 960. 962. 964. 966. 968. 970. 972. 974. 976. 978. 980. 982. 984. 986. 988. 990. 992. 994. 996. 998. 1000.

24

25 26

7/1831-1833

27

28

29

zu nach man

+ die Zahl der Doppelstern, deren Namen den ich habe begeben

Unter dem hat 2 Stern

14-16 angegeben

1802 und 1831

1831

1831

1831

beschreiben

beschreiben



nicht  
 hatten. Ich handle es genau ~~an~~ erzeugene Überzeugung  
 bewirkt und die größerer Epochen in der  
 die wenigstens Geschichte des ganzen höheren geistlichen  
 Natur weisen.

++++

M. E. d. 6. ten Abhandlung

274

27

In den mehrfachen Systemen finden sich dreifache  
 (Libra, 3 Cancri, 12 Lynx, 11 Monoc); vierfache  
 (102 u. 2681 der Sternischen Catalog, 1 ~~Androm~~, 2 Lyrae)  
 eine sechsfache in  $\alpha$  Orionis, dem berühmtesten  
 Trapezium des ~~Southern Cross~~ Orion - Nebels  
 wahrscheinlich mit ~~seiner optischen Verbindung~~  
 zu einer physischen Struktur von 5 gleichem Strome  
 (6<sup>m</sup> 3<sup>p</sup>, 7<sup>m</sup>, 8<sup>m</sup>, 11<sup>m</sup>, 3<sup>m</sup> und 12<sup>m</sup>) der Eigen-  
 bewegung des Hauptsternes (4<sup>m</sup>, 17<sup>m</sup>) folgend  
 Veränderung der gegenseitigen Stellung (28)  
 in 1 Jahr nicht bemerkt worden  
 2 dreifache Sternsysteme in Libra bei der  
 5 Cancri ist die Winkelabstand 3<sup>m</sup> 30<sup>s</sup>  
 Reflexion mit großer Sicherheit (bestimmte)  
 wogegen der letztere besteht aus 3 oder 5 Sternen  
 und der Reflexion 10fach strenger  
 102 u. 2681 der Sternischen Catalog, 1 Androm, 2 Lyrae);

29

109

58  
77

den  
29

















[illegible]





Es bildet es bald nach einander unter den Länglichen Namen  
Nebulae Capiti, Lingulae et Capiti Orionis

und die frucht, in einer Form von 122 Grad 400 bisher aufgezählte  
Stärke aufgefunden zu haben. Von aufgezählten Nebel ist die 7 bei ihm

speziell. Wie hat er der größte Orion Nebel lag in der ersten  
jungen Hauptmenge, nicht auf sich zu lassen, wenn vielleicht 11.

ganzem der mittlere Nebel gesehen hat, die Natur der  
unser (aufgezeichnet) Nebel gesehen hat, die Natur der  
junge (aufgezeichnet) Nebel gesehen hat, die Natur der

Es ist ein v. Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
unser der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte  
der größten Teil der Himmelskarte, die in der Mitte

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40







Es bildet sich bald nach einander unter den Länglichen Namen  
Nebulae Capitis, Circuli etc. hies Orionis Sternhaufen in Orion

er sich findet, er war schon vor 122 Jahren 400 Jahre vorangebracht  
stehen entstanden zu haben. Von aufgelesenen Nebel ist Fine die 7 bei ihm

Nebel. Wie hat er der größte Orion Fächer Nebel liegt im Sternhaufen  
jener Hauptmengen. Nicht ist sich Fächer gittern. Wenn vielleicht 11. 12  
Der zirkuläre Nebel gesehen hat. 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 12  
unter (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 12  
jener (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 12  
Es ist ein (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 12

der größter Teil der Sternhaufen genügt. Fächer gehen wie 13  
wenn der Fächer hat auch Haveln im Sternhaufen, der Sternhaufen  
dann (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 13

Sternhaufen. Der Sternhaufen Orion Nebel, der Sternhaufen  
Sternhaufen (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 14  
Sternhaufen (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 14

gamm  
un-  
von  
te  
Neb  
Helle

Stimmen (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 15  
Stimmen (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 15  
Stimmen (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 15

(1677) Edmund Halley. Der Sternhaufen Orion Nebel, der Sternhaufen  
glaubte sich (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 16  
in der ersten Sternhaufen (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 16

schwach (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 17  
erste (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 17  
nicht die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 17

Fächer (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 18  
Fächer (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 18  
Fächer (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 18

die Zahl der (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 19  
mit (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 19  
mehr (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 19

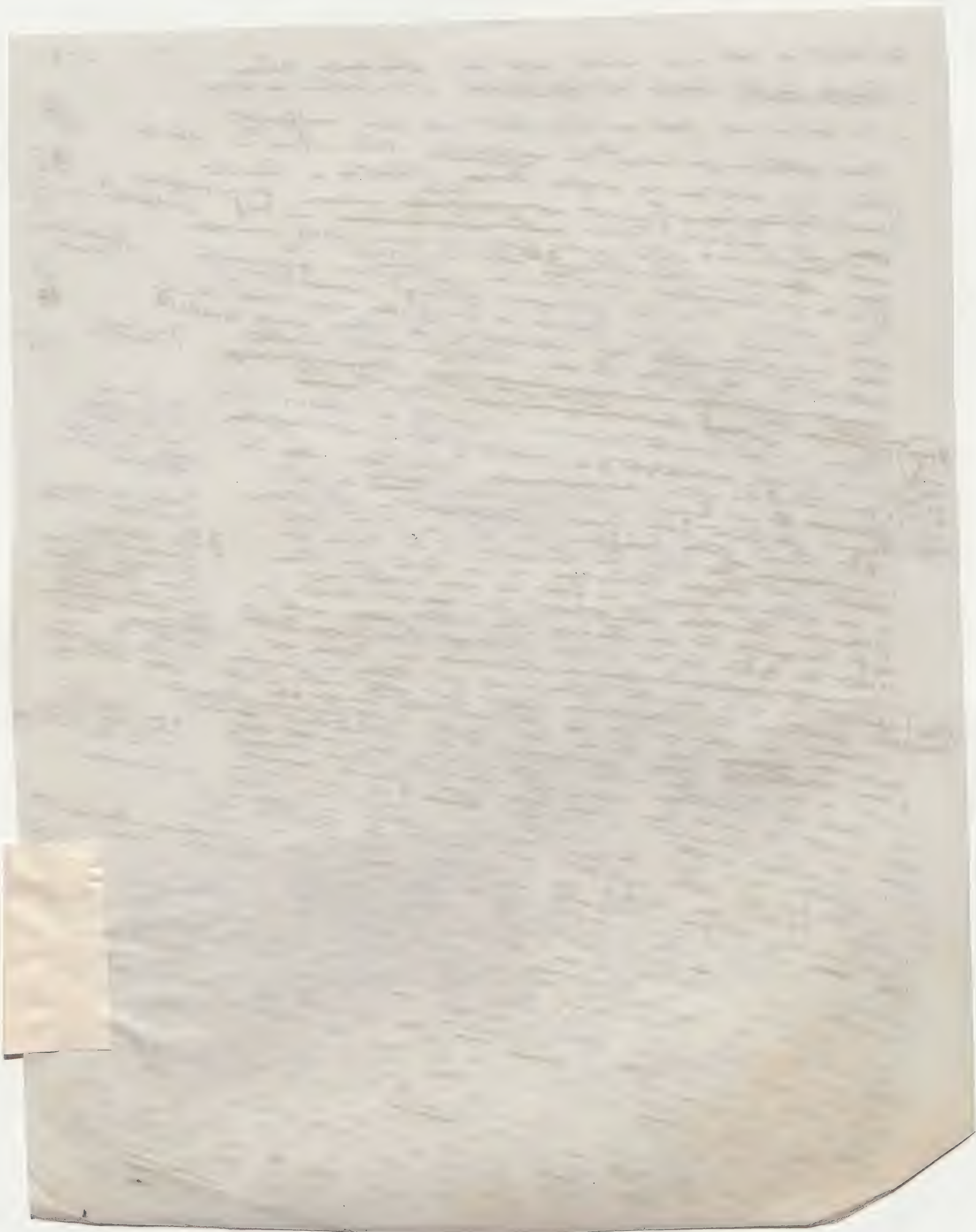
die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 20  
zu (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 20  
wären (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 20

die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 21  
die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 21  
die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 21

die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 22  
die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 22  
die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 22

die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 23  
die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 23  
die (unauflösliches Fächer) 12 Jahre die Natur der Fächer gehen wie 23





113  
O von den anderen sichtbar 42 Nebst liegen,  
welche Lacaille zuerst an dem südlichen  
Himmel beobachtete 14 vergrössern, in welche  
mit 12mal mehr Vergrößerung aufgeht zu sehen  
Streckarten aufgeführt abseht, 1. Blatt  
mit der Zahl von 28 was mit  
machtigen Laterinneren wie mit groffer Hebung  
in der noch kurz nach dem grossen Teil der Jahre  
Herschel unter der selben Zone die Cluster  
angewendet am 15. Sept. 1500 mit Deyte,  
abgetheilt





seiner Stiftungsgang in dem dänischen angestrichelten Observation de la ...  
(letzte de ... ) die Zahl der ... in beiden ...  
Nobelpreise ...

19

Stiftungsförderung ... Epoche des ...  
von William ... 1779 ...  
1802 ... 1833 ...  
1825 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

20

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

21

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

22

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

23

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

24

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

25

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

26

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

27

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

28

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

29

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

30

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

31

1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...  
1833 ... 1833 ...

32



*[The text on this page is extremely faint and illegible. It appears to be a handwritten letter or document, possibly containing names and dates, but the characters are too light to transcribe accurately.]*

[illegible]





[illegible]

6 und 74 war  
 hier der gute  
 weisse der  
 noch flüchtiger  
 Himmel  
 war  
 in der  
 sonne

9. So many  
 in white and  
 blue  
 stand in  
 water  
 on the lake  
 for the

(1235)

35

231227

200

and then

176

30

③

For 188

1850

19<sup>th</sup> June

licht

②

2-6

—

W. C. Lenah.  
Sunder

July 7

32

子

14

—

as love

17

•





vor Allen das Haupt, die Brust und die Schulter der Jungfrau  
Das Nebelreiche ~~Region~~ <sup>Wachse</sup> man ~~in der Nebelreiche~~  
~~der Nebelreiche~~ <sup>Region</sup> ~~der Nebelreiche~~ <sup>der Nebelreiche</sup> ~~der Nebelreiche~~  
wie wir schon oben erwähnt haben, in einem Raum, der  
der achter Stock in ganzen ~~Platz~~ <sup>Wunder</sup> ~~der Nebelreiche~~  
1 von der gesamten ~~Wiederschlag~~ <sup>Wiederschlag</sup> ~~der Nebelreiche~~  
3 Das reichte eine ~~Wiederschlag~~ <sup>Wiederschlag</sup> ~~der Nebelreiche~~  
Echt mit der ~~Brüder~~ <sup>Brüder</sup> ~~der Nebelreiche~~  
ohne es von der ~~Brüder~~ <sup>Brüder</sup> ~~der Nebelreiche~~  
vor langer. Eine ~~ganzere~~ <sup>ganzere</sup> ~~der Nebelreiche~~  
noch lieber ~~Wunder~~ <sup>Wunder</sup> ~~der Nebelreiche~~  
der Fische ~~reicht~~ <sup>reicht</sup> ~~der Nebelreiche~~  
die sie fast ganz ~~erfüllt~~ <sup>erfüllt</sup> ~~der Nebelreiche~~  
gegen das ~~and~~ <sup>and</sup> ~~der Nebelreiche~~  
Fische. Eine ~~mit~~ <sup>mit</sup> ~~der Nebelreiche~~  
macht ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der Nebelreiche~~  
und die ganz ~~ganz~~ <sup>ganz</sup> ~~der Nebelreiche~~  
mit ~~ganz~~ <sup>ganz</sup> ~~der Nebelreiche~~  
Slough ~~schon~~ <sup>schon</sup> ~~der Nebelreiche~~  
ver ~~schon~~ <sup>schon</sup> ~~der Nebelreiche~~  
man ~~schon~~ <sup>schon</sup> ~~der Nebelreiche~~

# 8 Nebel 46

von dem Flügel  
mitlicher  
der Jungfrau  
schon

gofid. ~~der~~  
von der Jungfrau  
in der Jungfrau  
Hinterhand  
und

Cap. Catalog von  
der nord. Catalog von

et. 0 - 4 ... 311  
4 - 8 ... 179  
8 - 12 ... 666  
12 - 16 ... 850  
16 - 20 ... 121  
20 - 0 ... 239

Das Nebelreiche der in der Jungfrau  
enthalten 2306 Objekte (Pl. XI der 6. Ausgabe)  
jeder ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der Nebelreiche~~  
also ~~also~~ <sup>also</sup> ~~der Nebelreiche~~  
vor 9 - 10 ... 90  
10 - 11 ... 150  
11 - 12 ... 251  
12 - 13 ... 309  
13 - 14 ... 181  
14 - 15 ... 130  
15 - 16 ... 12 und 13  
16 - 17 ... 12 und 13  
17 - 18 ... 12 und 13  
18 - 19 ... 12 und 13  
19 - 20 ... 12 und 13  
20 - 21 ... 12 und 13  
21 - 22 ... 12 und 13  
22 - 23 ... 12 und 13  
23 - 24 ... 12 und 13  
24 - 25 ... 12 und 13  
25 - 26 ... 12 und 13  
26 - 27 ... 12 und 13  
27 - 28 ... 12 und 13  
28 - 29 ... 12 und 13  
29 - 30 ... 12 und 13  
30 - 31 ... 12 und 13  
31 - 32 ... 12 und 13  
32 - 33 ... 12 und 13  
33 - 34 ... 12 und 13  
34 - 35 ... 12 und 13  
35 - 36 ... 12 und 13  
36 - 37 ... 12 und 13  
37 - 38 ... 12 und 13  
38 - 39 ... 12 und 13  
39 - 40 ... 12 und 13  
40 - 41 ... 12 und 13  
41 - 42 ... 12 und 13  
42 - 43 ... 12 und 13  
43 - 44 ... 12 und 13  
44 - 45 ... 12 und 13  
45 - 46 ... 12 und 13  
46 - 47 ... 12 und 13  
47 - 48 ... 12 und 13  
48 - 49 ... 12 und 13  
49 - 50 ... 12 und 13  
50 - 51 ... 12 und 13  
51 - 52 ... 12 und 13  
52 - 53 ... 12 und 13  
53 - 54 ... 12 und 13  
54 - 55 ... 12 und 13  
55 - 56 ... 12 und 13  
56 - 57 ... 12 und 13  
57 - 58 ... 12 und 13  
58 - 59 ... 12 und 13  
59 - 60 ... 12 und 13  
60 - 61 ... 12 und 13  
61 - 62 ... 12 und 13  
62 - 63 ... 12 und 13  
63 - 64 ... 12 und 13  
64 - 65 ... 12 und 13  
65 - 66 ... 12 und 13  
66 - 67 ... 12 und 13  
67 - 68 ... 12 und 13  
68 - 69 ... 12 und 13  
69 - 70 ... 12 und 13  
70 - 71 ... 12 und 13  
71 - 72 ... 12 und 13  
72 - 73 ... 12 und 13  
73 - 74 ... 12 und 13  
74 - 75 ... 12 und 13  
75 - 76 ... 12 und 13  
76 - 77 ... 12 und 13  
77 - 78 ... 12 und 13  
78 - 79 ... 12 und 13  
79 - 80 ... 12 und 13  
80 - 81 ... 12 und 13  
81 - 82 ... 12 und 13  
82 - 83 ... 12 und 13  
83 - 84 ... 12 und 13  
84 - 85 ... 12 und 13  
85 - 86 ... 12 und 13  
86 - 87 ... 12 und 13  
87 - 88 ... 12 und 13  
88 - 89 ... 12 und 13  
89 - 90 ... 12 und 13  
90 - 91 ... 12 und 13  
91 - 92 ... 12 und 13  
92 - 93 ... 12 und 13  
93 - 94 ... 12 und 13  
94 - 95 ... 12 und 13  
95 - 96 ... 12 und 13  
96 - 97 ... 12 und 13  
97 - 98 ... 12 und 13  
98 - 99 ... 12 und 13  
99 - 100 ... 12 und 13

Frankfurt 43  
Hoffe  
43

Das Nebelreiche der in der Jungfrau  
enthalten 2306 Objekte (Pl. XI der 6. Ausgabe)  
jeder ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der Nebelreiche~~  
also ~~also~~ <sup>also</sup> ~~der Nebelreiche~~  
vor 9 - 10 ... 90  
10 - 11 ... 150  
11 - 12 ... 251  
12 - 13 ... 309  
13 - 14 ... 181  
14 - 15 ... 130  
15 - 16 ... 12 und 13  
16 - 17 ... 12 und 13  
17 - 18 ... 12 und 13  
18 - 19 ... 12 und 13  
19 - 20 ... 12 und 13  
20 - 21 ... 12 und 13  
21 - 22 ... 12 und 13  
22 - 23 ... 12 und 13  
23 - 24 ... 12 und 13  
24 - 25 ... 12 und 13  
25 - 26 ... 12 und 13  
26 - 27 ... 12 und 13  
27 - 28 ... 12 und 13  
28 - 29 ... 12 und 13  
29 - 30 ... 12 und 13  
30 - 31 ... 12 und 13  
31 - 32 ... 12 und 13  
32 - 33 ... 12 und 13  
33 - 34 ... 12 und 13  
34 - 35 ... 12 und 13  
35 - 36 ... 12 und 13  
36 - 37 ... 12 und 13  
37 - 38 ... 12 und 13  
38 - 39 ... 12 und 13  
39 - 40 ... 12 und 13  
40 - 41 ... 12 und 13  
41 - 42 ... 12 und 13  
42 - 43 ... 12 und 13  
43 - 44 ... 12 und 13  
44 - 45 ... 12 und 13  
45 - 46 ... 12 und 13  
46 - 47 ... 12 und 13  
47 - 48 ... 12 und 13  
48 - 49 ... 12 und 13  
49 - 50 ... 12 und 13  
50 - 51 ... 12 und 13  
51 - 52 ... 12 und 13  
52 - 53 ... 12 und 13  
53 - 54 ... 12 und 13  
54 - 55 ... 12 und 13  
55 - 56 ... 12 und 13  
56 - 57 ... 12 und 13  
57 - 58 ... 12 und 13  
58 - 59 ... 12 und 13  
59 - 60 ... 12 und 13  
60 - 61 ... 12 und 13  
61 - 62 ... 12 und 13  
62 - 63 ... 12 und 13  
63 - 64 ... 12 und 13  
64 - 65 ... 12 und 13  
65 - 66 ... 12 und 13  
66 - 67 ... 12 und 13  
67 - 68 ... 12 und 13  
68 - 69 ... 12 und 13  
69 - 70 ... 12 und 13  
70 - 71 ... 12 und 13  
71 - 72 ... 12 und 13  
72 - 73 ... 12 und 13  
73 - 74 ... 12 und 13  
74 - 75 ... 12 und 13  
75 - 76 ... 12 und 13  
76 - 77 ... 12 und 13  
77 - 78 ... 12 und 13  
78 - 79 ... 12 und 13  
79 - 80 ... 12 und 13  
80 - 81 ... 12 und 13  
81 - 82 ... 12 und 13  
82 - 83 ... 12 und 13  
83 - 84 ... 12 und 13  
84 - 85 ... 12 und 13  
85 - 86 ... 12 und 13  
86 - 87 ... 12 und 13  
87 - 88 ... 12 und 13  
88 - 89 ... 12 und 13  
89 - 90 ... 12 und 13  
90 - 91 ... 12 und 13  
91 - 92 ... 12 und 13  
92 - 93 ... 12 und 13  
93 - 94 ... 12 und 13  
94 - 95 ... 12 und 13  
95 - 96 ... 12 und 13  
96 - 97 ... 12 und 13  
97 - 98 ... 12 und 13  
98 - 99 ... 12 und 13  
99 - 100 ... 12 und 13









119

~~Handwritten note:~~  
in der Abtheilung der zwei 2 ersten  
Nebel ganz neu Doppelnebel bei dem  
Ja eine Bewegung bewirkt das  
Gitter nun füllt durch welches gegenwärtige  
Doppelung zu verändert wird und von  
Länderung ist möglich.  
Der obere Doppelnebel zeigt sich  
Zeit mehr auf dem Himmel zum abwechselnd  
im Jahr 1878, Capone (\$120.)

120

[illegible]

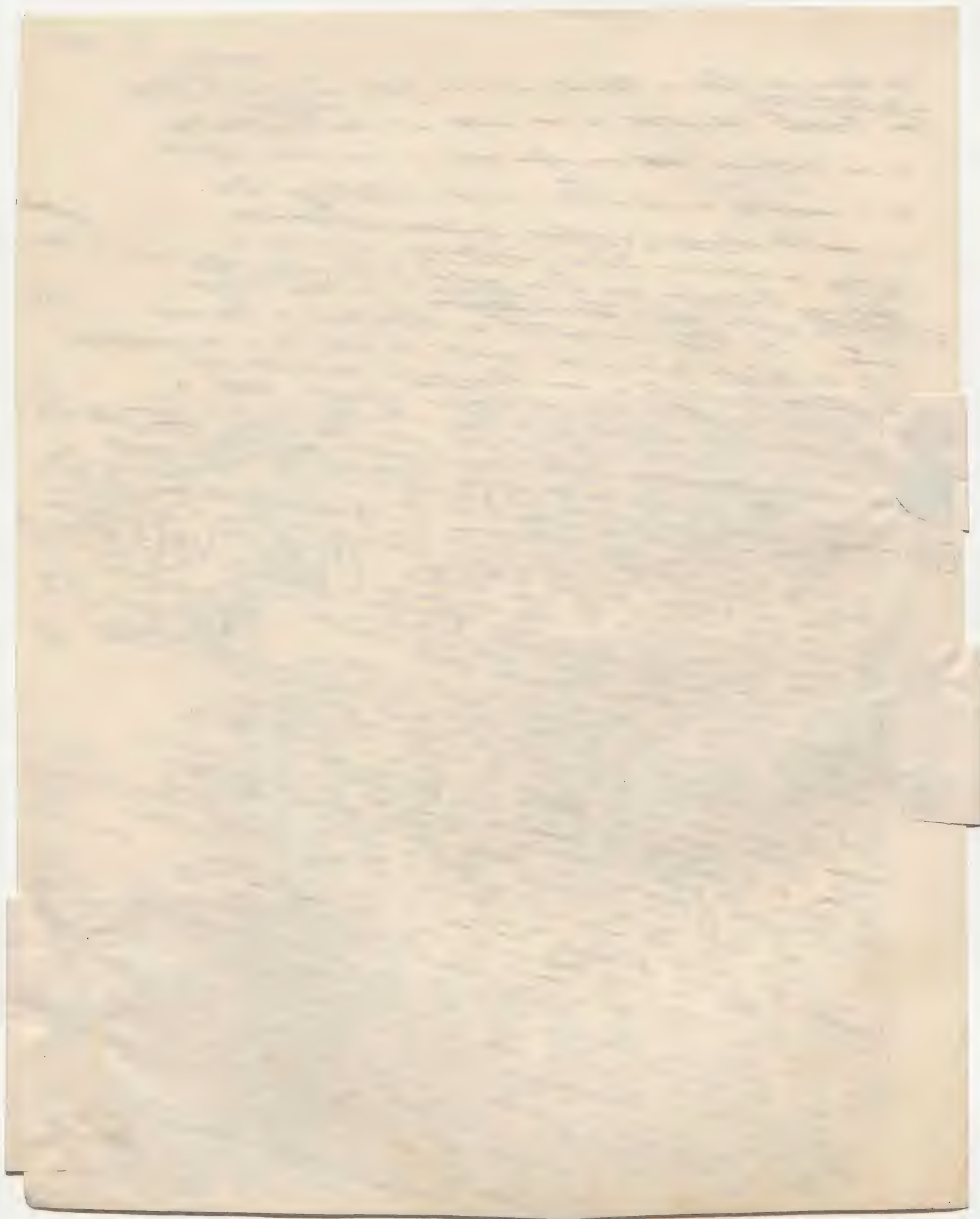
Wir haben die Noth in Hesperie auf ihre Ethel und ihre Vertheilung  
 an der Stammes Reise, <sup>vertheilung</sup>  
~~an~~ Stammes Reise betrachtet, die man nicht mit ihrer Vertheilung

[illegible][illegible]









~~Wort~~ in der Abtheilung der von 2 oder 3  
 Nebel ganz war Doppelnebel bei der  
 da keine Bewegung bemerkbar ist der  
 Güter von füllt durch welches gegenwärtige  
 Beziehung zu einander existieren, ~~die~~ von  
 sondern der physikalischen ~~und~~ ~~der~~ von  
 der ~~optischen Doppelnebel~~ ~~gegenwärtigen~~ ~~abgebildeten~~  
 Zeitpunkte aus dem ~~1833~~ f. 68-71 (Oulten  
 in Phil. Trans. 1833 § 120.)  
 § 878, Copernicus

7  
 Paraphrase  
 Erste





Mit der zunehmenden Mächtigkeit der  
 Mittel schwerer abzurufen in allgemeinen  
 sowohl die elliptischen als die sonst röhrenförmigen  
 Nebelringe von ihrem Umfange weniger  
 abgehoben. Das für den Querschnitt der  
 des Lord Raffles - wegen des Querschnitts  
 Lagers wie eine einfache Ellipse  
 jedoch der geringen der Padenormale  
 Nebel - Hofage. Die Nebelringe  
 der vom elliptischen Nebel  
 in dem Lord Raffles's Grabstein  
 Grab Nebel





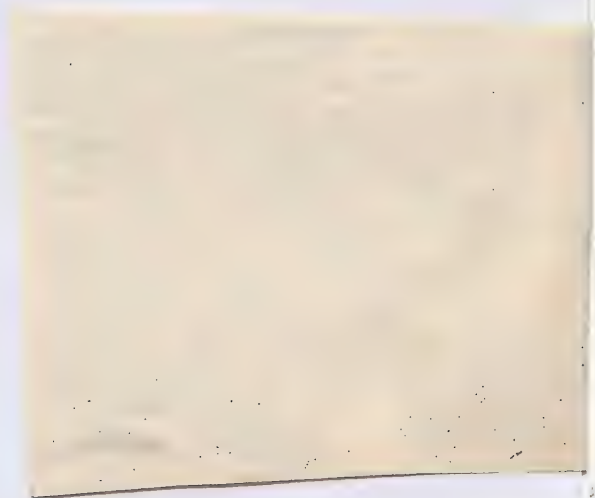
[illegible]

53

[illegible]

121





(1731)  
Zuerst die Stäbte ausgegraben zu haben. Ich die  
Waldstämme von einer Lichtung im Wald ausgehen  
die über ungefähr 1000 Meter im Durchmesser hat,  
Stämme (z. B. 100er Größe, wie in der 675. des 1. Jahrs  
von 1833) über 1000 Meter  
zu 3 Minuten hat 55  
Stämme von Waldflecken die von der bisher betrachteten  
Stämme ist die unregelmäßig

Eine (2. 25. 9) vor 1833) im Lat 55  
 zu 3 Minuten die von der bisher betrachteten  
 Gruppe von Halophagen die von der bisher betrachteten  
 Gruppe (und besagten) ganzlich abweicht mit gleich unregelm.  
 (und besagten) vor (oder der 1833)

[illegible]

(Spermatophyten) ~~regulär~~ ~~der~~ ~~unvollständigen~~ ~~und~~ ~~verwaschen~~  
 große ~~Die~~ ~~unvollständigen~~ ~~und~~ ~~verwaschen~~  
~~ste~~ ~~unvollständigen~~ ~~und~~ ~~verwaschen~~  
 und ~~Stationserscheinungen~~ sinuosa, die hauptsächlich zu den  
~~lange~~ ~~verbreiteten~~ ~~Planung~~ von ~~geringer~~ ~~Period~~, selbst ~~bestanden~~  
~~Nebel~~ ~~der~~ ~~in~~ ~~den~~ ~~Stammels~~ ~~aus~~ ~~der~~ ~~hinter~~ ~~der~~ ~~Planung~~  
 -lichter ~~a~~ ~~heller~~, ~~Kopf~~ ~~gegeben~~ ~~hinter~~ ~~der~~ ~~Planung~~  
 -lichter ~~a~~ ~~heller~~, ~~Kopf~~ ~~gegeben~~ ~~hinter~~ ~~der~~ ~~Planung~~  
 -lichter ~~a~~ ~~heller~~, ~~Kopf~~ ~~gegeben~~ ~~hinter~~ ~~der~~ ~~Planung~~

[illegible]

their most lightest and most beautiful (heart) singing & dancing  
 regularly began to sing & dance after the  
 all in the place (the dance) which began to sing & dance

[illegible][illegible][illegible][illegible]

des Pulvers und die  
Kleider an und über (Korn) die Zone  
war schon der Johannis zu des letzten Buches  
haben. Die Johannis zu des letzten Buches  
die warden durch die große Freude  
die warden durch die große Freude

2 Orionis 2 & 58, Nebelsternen, welche die  
 bezeichnet der Hauptst. röhren über die

[illegible]

60. *Handwritten text:*  
Handwritten text: ... der ...  
Handwritten text: ... der ...  
Handwritten text: ... der ...  
Handwritten text: ... der ...

50  
beim  
wollen  
ganz  
eine  
sich

Die de Medelstroom en de Holles was der  
Fischer an der vierde venter was der  
Pole te warden der aufgetren was der 2  
Pole te warden der aufgetren was der 2  
Pole te warden der aufgetren was der 2

1784

[illegible]

+ Vor der ungetrübten Gotteskraft  
unserer Zeit ist das Bild des Erion. — & Gier-  
te

[illegible][illegible]

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side.]*

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page:]*

- door
- The night
- nights
- Do
- place
- to
- me
- Bahiles
- O'Brien
- Nelson
- 1860
- Trachon

6. Die meiste  
= das stärkste  
gewalt  
bedeutet  
mit

[illegible]

gemener ist  
reidat: g  
1/5 =

59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

Willems  
Van  
auf de  
1944 / 1945  
Nederl.

[illegible]

and I am  
not yet  
home yet  
no  
a few  
few

14. Sehr nach  
 dem 2. Teil  
 der 1. Teil  
 der 2. Teil  
 der 3. Teil  
 der 4. Teil  
 der 5. Teil  
 der 6. Teil  
 der 7. Teil  
 der 8. Teil  
 der 9. Teil  
 der 10. Teil  
 der 11. Teil  
 der 12. Teil  
 der 13. Teil  
 der 14. Teil  
 der 15. Teil  
 der 16. Teil  
 der 17. Teil  
 der 18. Teil  
 der 19. Teil  
 der 20. Teil  
 der 21. Teil  
 der 22. Teil  
 der 23. Teil  
 der 24. Teil  
 der 25. Teil  
 der 26. Teil  
 der 27. Teil  
 der 28. Teil  
 der 29. Teil  
 der 30. Teil  
 der 31. Teil  
 der 32. Teil  
 der 33. Teil  
 der 34. Teil  
 der 35. Teil  
 der 36. Teil  
 der 37. Teil  
 der 38. Teil  
 der 39. Teil  
 der 40. Teil  
 der 41. Teil  
 der 42. Teil  
 der 43. Teil  
 der 44. Teil  
 der 45. Teil  
 der 46. Teil  
 der 47. Teil  
 der 48. Teil  
 der 49. Teil  
 der 50. Teil  
 der 51. Teil  
 der 52. Teil  
 der 53. Teil  
 der 54. Teil  
 der 55. Teil  
 der 56. Teil  
 der 57. Teil  
 der 58. Teil  
 der 59. Teil  
 der 60. Teil  
 der 61. Teil  
 der 62. Teil  
 der 63. Teil  
 der 64. Teil  
 der 65. Teil  
 der 66. Teil  
 der 67. Teil  
 der 68. Teil  
 der 69. Teil  
 der 70. Teil  
 der 71. Teil  
 der 72. Teil  
 der 73. Teil  
 der 74. Teil  
 der 75. Teil  
 der 76. Teil  
 der 77. Teil  
 der 78. Teil  
 der 79. Teil  
 der 80. Teil  
 der 81. Teil  
 der 82. Teil  
 der 83. Teil  
 der 84. Teil  
 der 85. Teil  
 der 86. Teil  
 der 87. Teil  
 der 88. Teil  
 der 89. Teil  
 der 90. Teil  
 der 91. Teil  
 der 92. Teil  
 der 93. Teil  
 der 94. Teil  
 der 95. Teil  
 der 96. Teil  
 der 97. Teil  
 der 98. Teil  
 der 99. Teil  
 der 100. Teil

The  
 at  
 are  
 out  
 ob  
 for

Handwritten notes on the left page of the manuscript:

- Top left: "Handwritten text, possibly 'Handwritten' or 'Handwritten'." (Faint, illegible)
- Top center: "Handwritten text, possibly 'Handwritten' or 'Handwritten'." (Faint, illegible)
- Top right: "Handwritten text, possibly 'Handwritten' or 'Handwritten'." (Faint, illegible)
- Bottom left: "Handwritten text, possibly 'Handwritten' or 'Handwritten'." (Faint, illegible)
- Bottom center: "Handwritten text, possibly 'Handwritten' or 'Handwritten'." (Faint, illegible)
- Bottom right: "Handwritten text, possibly 'Handwritten' or 'Handwritten'." (Faint, illegible)





[illegible]











[illegible]









Handwritten text in Chinese characters, likely a letter or document. The text is written in a cursive style and is mostly illegible due to blurring. Some characters are visible, such as "敬啟者" (Respected Sir/Madam) at the top left, "此致" (This is for) at the top right, and "此佈" (This is for) at the bottom right. There are also some circular stamps or seals on the left side.

unvergleichlicher Lichtbogen  
der mit dem der portugiesischen, folgt er, aber  
des Nubeculae „Hypoculi“ für Portugalien, folgt er, aber  
goli gradum quinquagesimum angulus; ubi punctum (Colum?) circumcinctus  
quasdam nubiculas licet intueri, sed in laeta via vapor fulgoris  
per unius coci globum intra qui spatia latitudinis 186 Die fliegende Post (86)  
Daher die Magellanische Weltanfang (von August 1519 bis September 1522)  
daß das lange Sturzhalt zu einer zehnwöchigen Flucht in den feldlichen  
Strom verdingelte die Erinnerung aller früher Beobachteten  
nun das Name Magellanische Welten verbreitete sich unter den  
schiffenden Nationen des Mittelmeeres. Wer hatte hier ein neues ansehn  
Das viele ergibt wie die Erwartung des geographischen Horizont  
gegenüber der beschauender Astronomie an neuen Feld geöffnet  
haben. Da der Rißter war unter der neuen Strömung die  
ersten Gegenstände der Neugier, da die Gestalt des feldlichen Himmels  
das langrecht Wort wenn es durch die Meridiane des Beobachtungsortes  
geht; die Stellen (auch) und die geographischen Lichtwolken.  
Die & Auffassung von der (Karte der neugier) vor jeder. 7. 16. 19. 11)  
in viele Prophen  
wie folgt die Medine 1545 herausgegeben hat nur daß schon in  
der ersten Hälfte des 16ten Jahrhunderts Meridiane haben jenes  
Grazo zur Aufklärung der Route angewandt wurden. Auf der  
Hälfte Dyonemus folgte schnell das Messen und die Bestimmung der vor  
den Polsternen fast nahe am antarktischen Pole, durch  
Abstände von Lagunen Tychoonis Stern der Hypotenuse  
ausgesprochen ist, gehört dem Petrus Theodori aus  
Quadrantenischer Tafel ersieht, gehört dem Petrus Theodori aus  
Eiden und Friedrich Houtmann aus Holland 1594 Die Punkte ihrer  
die Marburger wurde bald in die Vorgebirge Sternatologen in Stromen  
gaben von Blean (1601), Bayer (1603) und Paul Mercator (1605)  
entnommen. Des sind die schwache Maßgabe der Expedition der Topogra-  
phie des feldlichen Himmels vor Halley (1677) und den vordere  
die des feldlichen Himmels vor Halley (1677) und den vordere  
vollständiger astronomischer Karte. Es beruht auf die Geschichte der Astronomie  
wie diese die Nachfolger der Epochen, wo das feldliche Himmel  
wurde die feldlichen Astronomie der Kontinente vervollständigt werden.



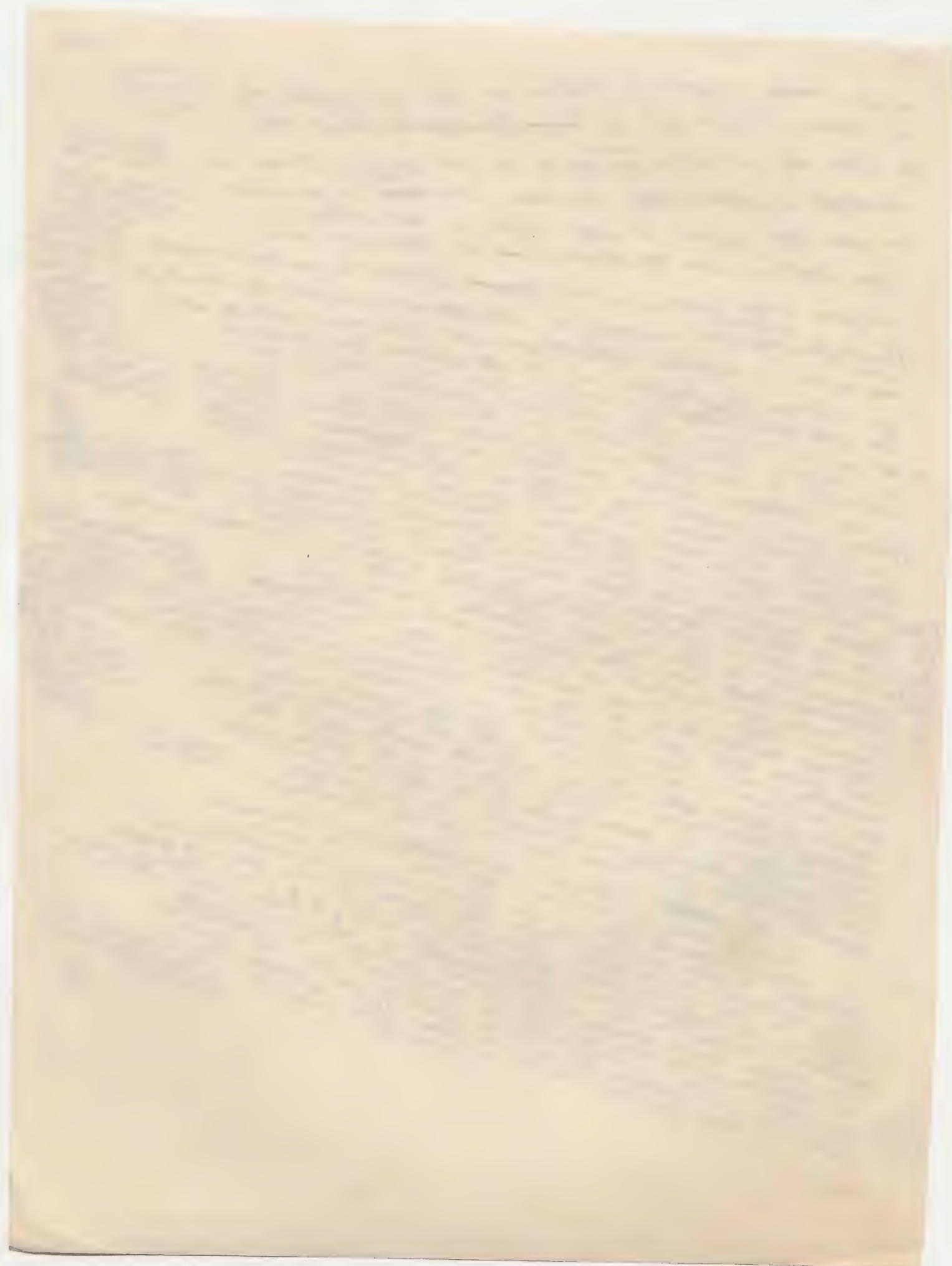
Handwritten text in a cursive script, likely a letter or a journal entry. The text is written in dark ink on aged, slightly yellowed paper. The handwriting is fluid and somewhat slanted, characteristic of 18th or 19th-century cursive. The text is organized into several paragraphs, with some lines indented. There are some faint, illegible markings at the bottom of the page, possibly a signature or a date.

Handwritten notes or a signature in the left margin, written in a similar cursive script.

Handwritten notes or a signature in the right margin, written in a similar cursive script.







[illegible]





[illegible]



















132

8. Abstraktion nur von dem bloß Möglichen  
 und Beschränkung nur auf das Wirkliche  
 Erfolge so wieder nur vom lebhaften  
 was der Idee durchdrungen, daß das

(Zweiter)

of Marc  
 von  
 Marc

to  
 gen

























III, 829

4

§ Aber die Lichtwellen wirken nicht bloß  
 einseitig und wieder bindend auf die Materie, <sup>sondern</sup>  
 sie ~~erregend~~ rufen nicht bloß hervor aus  
 der Erde die ersten Keime der Pflanzen und  
 farben Blätter und ~~die~~ duftenden Aetheren, der  
 Lichtstrahl in der verfahrenen Kluft der  
 Feuer Intimität in Dämmerkeit steht auch  
 in geheimnisvollem Verborgenen <sup>mit</sup> der  
 Innem des Menschen, <sup>mit</sup> feinsten geistigen Erregungen,  
 mit der hebräer oder hebräer Stimmung. la l'acti  
 Gemuthes, <sup>tristitia</sup> Dicitur Sol et humane nubi  
 animi serenat. Plin. Hist. nat. II, 6



Handwritten text, likely a letter or document, written in cursive script. The text is illegible due to extreme blurring. It appears to be a single page of writing on aged paper.





Sonne 190000.<sup>2</sup>  
 + Die wahre Durchmesser der Erde ist ~~12756~~ 12756 geogr. Meilen  
 + Die Sonnenmasse ist 354936 mal größer als die Masse der Erde, d.h. die Dichtigkeit nur doppelt so (genauer 2,25)  
 + Die Sonne hat 560 mal mehr Volumen und 775 mal mehr Masse als alle Planeten zusammen ihre Wärmestrom 10<sup>24</sup> 10<sup>24</sup>  
 + Die Sonne hat 560 mal mehr Masse als alle Planeten zusammen ihre Wärmestrom 10<sup>24</sup> 10<sup>24</sup>

+ Die Abplattung von 280 der ungenutzten Sonnenmasse genügt  
 + Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen  
 + Die Sonne dreht sich in 25 Tagen 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen  
 + Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen

7. Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen

137  
 Nach Langier's sehr präzisierter Beobachtung  
 (Comptes rendus de l'Acad. des Sciences par 1842  
 T. XV. p. 941) ist die Rotationzeit 25 <sup>34</sup>/<sub>100</sub>  
 Tage (25 <sup>34</sup>/<sub>100</sub> = 25,34) und die Neigung der Äquatorlinie um 7° 9'.

Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen  
 + Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen  
 + Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen

7. Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen

Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen  
 + Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen  
 + Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen

7. Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen

Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen  
 + Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen  
 + Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen

7. Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen

Die Sonne ist 25 Tage 12 Stunden 10 Minuten 10 Sekunden (17,5) die aus Mars, Venus, die Beobachtung folgen







III, 90

5

137

§ Nach Langier's sehr prägnanter Beobachtung  
 Comptes rendus de l'Acad. des Sciences par 1842

$\bar{25}^{\circ} 8' 9''$

(TXV. n. 941) ist die Notationszeit  $25 \frac{34}{100}$   
 Tage (oder ~~Stunden~~ .f.) und die  
 Neigung der Regentropfen um  $7^{\circ} 9'$ .

N<sup>o</sup>  $25^{\circ} 8' 9''$



Handwritten text, likely a list or notes, written in cursive script. The text is mostly illegible due to blurriness.

27th

27th

und der Autonomie bisher so wenig beachtete  
Sticht der physischen Durdurchdringung der  
Binnenorgane hat eine solche Körperlichkeit  
mit der Zeit zwischen der Meinung von drei  
Verhältnissen abgeteilt der Cardiac zwei.



The first of these is the  
 fact that the system is  
 not self-sufficient. It  
 requires a constant  
 supply of raw materials  
 and energy. This is a  
 major problem for the  
 system, as it is not  
 clear where these  
 resources will come from  
 in the future.





1741

6

Wie Langner mehrmals bemerkt hat sich der Hof über den Jünglingen ganz besorgt zu machen.  
~~(unmittelbar)~~  
 die ~~unmittelbare~~ Folgen der Abfertigung von ~~der~~ <sup>so ist die Gefahr davon frei</sup> ~~dem~~ Hofe nicht zu gering  
 + Ein Vorschlag der im Jahr 1779 mit Schiffer Hugo Fichtelbar war  
 dass ein Junker Wilhelm Hefele! Deubach Tings - m.  
 nach dem Hofe

[illegible][illegible][illegible]



[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



[illegible][illegible]



II, 92

71

141

8 ~~der~~ <sup>durch</sup> runden, fast immer eingekrümmten  
 eckigen ~~mit~~ <sup>aus</sup> sprengenden Wingen  
 charakteristischen schwarzen Hornfliegen  
 sind oft von ~~Fliegen~~ <sup>Fliegen</sup> umgeben, die welche  
 dieselbe Figur in vergrößerter Maß-  
 habe bilden. Es ist hier Übergang  
 der Farbe der Hornfliegen in der Höhe der  
 Hefen, die bei weiter Fortschritt in die Photo-  
 sphäre von Carl William Hefen und  
 Schwabe haben die Hornfliegen durch glänzende  
 Lichtadern, ja wie durch die.





142

wurde sich ich auch neben der Versuch der  
(16) des flüssigen Äthers. Gatter in Luft gemacht  
hatte ~~da~~ vier Proben der vor röstlicher Beobach-  
tungen war viel in weniger Fliegen auf der  
Pau. Sonnenhitze (von 1827 in 1843) mit der richtigen  
Temperatur 33 markieren in 29 emigien.  
Tatoren. ähnlicher Drucker. Es findet in  
dieser Vergleichung sich wieder durch positive  
in negative Vorzeichen angedrückt die  
Signatur der gegenwärtigen in der  
ersten. Die Endspalten geben für  
für die gegenwärtige Probe die 2. Probe  
der Sonnenhitze zu schreiben wie der  
Zahl 0,42. Gut, die sollte für in  
bezeichneten Lokalität. Gut  
Wendungen der gut als für  
in der letzten zu schreiben für  
guter.





1845  
 1846  
 1847  
 1848  
 1849  
 1850  
 1851  
 1852  
 1853  
 1854  
 1855  
 1856  
 1857  
 1858  
 1859  
 1860  
 1861  
 1862  
 1863  
 1864  
 1865  
 1866  
 1867  
 1868  
 1869  
 1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900  
 1901  
 1902  
 1903  
 1904  
 1905  
 1906  
 1907  
 1908  
 1909  
 1910  
 1911  
 1912  
 1913  
 1914  
 1915  
 1916  
 1917  
 1918  
 1919  
 1920  
 1921  
 1922  
 1923  
 1924  
 1925  
 1926  
 1927  
 1928  
 1929  
 1930  
 1931  
 1932  
 1933  
 1934  
 1935  
 1936  
 1937  
 1938  
 1939  
 1940  
 1941  
 1942  
 1943  
 1944  
 1945  
 1946  
 1947  
 1948  
 1949  
 1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299



18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

[illegible]



1848  
 1849  
 1850  
 1851  
 1852  
 1853  
 1854  
 1855  
 1856  
 1857  
 1858  
 1859  
 1860  
 1861  
 1862  
 1863  
 1864  
 1865  
 1866  
 1867  
 1868  
 1869  
 1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900  
 1901  
 1902  
 1903  
 1904  
 1905  
 1906  
 1907  
 1908  
 1909  
 1910  
 1911  
 1912  
 1913  
 1914  
 1915  
 1916  
 1917  
 1918  
 1919  
 1920  
 1921  
 1922  
 1923  
 1924  
 1925  
 1926  
 1927  
 1928  
 1929  
 1930  
 1931  
 1932  
 1933  
 1934  
 1935  
 1936  
 1937  
 1938  
 1939  
 1940  
 1941  
 1942  
 1943  
 1944  
 1945  
 1946  
 1947  
 1948  
 1949  
 1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302



III, 73

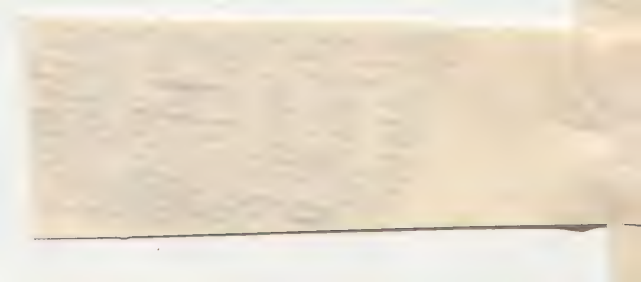
8

11

144

9 Wenn auch in der gasförmigen  
 8 Form das Licht im Inter-  
 er raum verbleibt  
 200 bei der ~~ersten~~ 10 gerir-  
 gen Dichtigkeit ~~der~~ Schicht.  
 ten ~~Es wird~~ der lan-  
 gen Weg die sehr oblique  
 Lichtstrahlen an Zahl ver-  
 90 zu schwächen, nach der Aus-  
 tritt ~~aus~~ der Oberfläch. ~~Medi-~~  
~~um~~ ~~der~~ ~~Polare~~ ~~Strahlung~~ ~~zu~~  
~~erfordern~~

















III, 94

ad pag 8

146

9 Dec

die Inschriften nur am 8 Juni und  
 9 Decembris gerade unter sich  
 und dem vorderen aqueductus  
 parallel nicht Concordia  
 convex gekrümmte Linien  
 auf der Vorderseite

146



Handwritten text, likely a letter or document, written in cursive script. The text is illegible due to extreme blurring.





empfohlen in pag 8  
bei Zweifeln →

[illegible]



III, 95

(9)





III, 70

10

[illegible]



III, 97

III

NO der 1. 12 regierte  
mit dem wenigsten vom  
Jahre 1826 bis

es par l'observation  
de Mr. Goldschmidt et les longitudes et latitudes don-  
tes et latitudes géocentriques calculées au moyen des élé-  
il trouve maintenant les différences suivantes entre les longi-  
der Sternwarte in Genf, an den Herausgeber.  
unter 23.

und der Länge.

151 regiert 129  
auf in 129  
auf in 129

|             |               |                        |                            |
|-------------|---------------|------------------------|----------------------------|
| Jahr: 1843. | Gruppen = 34. | Heckaufers Tage = 149. | Erhebungslänge Tage = 312. |
| 1844.       | = 52.         | S <sub>1</sub> = 111   | = 321.                     |
| 1845        | = 114.        | S <sub>2</sub> = 29    | = 332.                     |
| 1846        | = 157         | S <sub>3</sub> = 1     | = 314.                     |
| 1847.       | = 257         | S <sub>4</sub> = 0     | = 276.                     |
| 1848        | = 330         | S <sub>5</sub> = 0     | = 278.                     |
| 1849        | = 238         | S <sub>6</sub> = 0     | = 285.                     |
| 1850        | = 186.        | S <sub>7</sub> = 2     | = 308.                     |

2) Die in einem abwechselnden Jahre in der Folge der Beobachtung  
 der in einem abwechselnden Jahre in der Folge der Beobachtung  
 von Jahr 1826 bis 1850, eine Folge der Beobachtung von Jahr 1826 bis 1850,  
 in der Zeit stattfindet, daß es Maximum in den Jahren 1828, 1837 und 1848,  
 ein Minimum in den Jahren 1833 und 1843 findet. Es fand eine Folge der  
 gefalt, älteren Beobachtungen in einer fortlaufenden Reihe kommen zu  
 kommen, was sich nicht nur in der Folge der Beobachtung bestätigt, sondern  
 findet, was die Meinung bei, daß diese Folge selbst wieder wieder  
 folgt, wie man.

3) Große und außerordentliche Rüge selbstbarer Beobachtung, beobachtet in der  
 in allen Jahren, die Minimum nicht stattfindet, die größten Rüge  
 1828, 1829, 1831, 1836, 1837, 1838, 1839, 1847, 1848. Große Beobachtung, was  
 in der Folge der Beobachtung, welche eine Dauer von 50 Jahren beträgt, die 1826 bis 1850  
 die Fragen davon, daß außerordentlichen selbstständigen Rüge selbstbar zu werden.



sein. Fleckenfreie Beobach-  
tage. tungstage.

| Jahr. | Gruppen. | Fleckenfreie tage. | Beobach- tungstage. |
|-------|----------|--------------------|---------------------|
| 1826  | 118      | 22                 | 277                 |
| 1827  | 161      | 2                  | 273                 |
| 1828  | 225      | 0                  | 282                 |

|      |     |     |         |
|------|-----|-----|---------|
| 1829 | 199 | 0   | 244     |
| 1830 | 190 | 1   | 217     |
| 1831 | 149 | 3   | 239     |
| 1832 | 84  | 49  | 270     |
| 1833 | 33  | 139 | 267     |
| 1834 | 51  | 120 | 273     |
| 1835 | 173 | 18  | 244     |
| 1836 | 272 | 0   | 200     |
| 1837 | 333 | 0   | 168     |
| 1838 | 282 | 0   | 202     |
| 1839 | 162 | 0   | 205     |
| 1640 | 152 | 3   | 263     |
| 1841 | 102 | 15  | 283     |
| 1842 | 68  | 64  | 307     |
| 1843 | 34  | 149 | 324 3/2 |

Vergleicht man nun die Zahl der Gruppen und der flecken

Jahr: 1843. Gruppen = 34. Fleckenfreie Tage = 149. Beobachtungstage = 312.

1844. — = 52. — = 111 — = 321.

1845 — = 114. — = 29 — = 332.

1846 — = 157 — = 1 — = 314.

1847. — = 257 — = 0 — = 276.

1848 — = 330 — = 0 — = 278.

1849 — = 238 — = 0 — = 285.

1850 — = 186. — = 2 — = 308.

~~Die in einer bestimmten Zeit in Japan beobachteten Vorkommnisse~~  
~~der Fleckenkrankheit, welche in Japan beobachtet wird, dass wenigstens~~  
 von Jahr 1826 bis 1850 eine Periode der Vorkommnisse von ungefähr 10 Jahren  
 in der Zeit stattfindet, dass die Krankheit in den Jahren 1828, 1837 und 1848,  
 die Minimum in den Jahren 1833 und 1843 sich befindet. Es ist kein Zweifel  
 gesetzt, dass die Beobachtungen in einer fortlaufenden Reihe kommen zu  
 können, wenn man sich die von der Beobachtung erhaltenen Zahlen anschaut.  
 Jedoch scheint es die Meinung zu sein, dass diese Periode selbst wieder wieder  
 sich wiederholen wird.  
 Diese Periode kann 31.

3. Die in Japan beobachteten Vorkommnisse der Fleckenkrankheit, welche in Japan  
 in allen Jahren der Krankheit nicht stattfindet, die größten Vorkommnisse  
 1828, 1829, 1831, 1836, 1837, 1838, 1839, 1847, 1848. Große Vorkommnisse von  
 in Japan, welche eine Dauer von 50 Jahren haben. Es ist kein Zweifel, dass  
 die Fragen davon, dass die beobachteten Vorkommnisse sich wiederholen zu werden.

151  
 12  
 Die 12. Gruppe  
 ist die wenigste von  
 Jahr 1826 bis

ing der Kranken.

Es ist, nach No. 405 p. 234. 235 (Mädler 129)  
 dass auf die Krankheit übergegangen ist







4. ~~Die Störkengasse~~ beginnen im belyrurischen 5° nördlich und südlich vom Pounsa - Äquator und haben eine Breite von ungefähr 20° bis 30° so daß sie bis zum 25ten oder 35ten Grad nördlich (Bsp. Nr. 42. Kö. 473 p. 283) feingebildeten Störken kommen zuweilen auf den Äquator selbst und west bis zum 50ten Grad nördlich und südlich Breite vor, jedoch gehört das letzte Aufsehen schon zu den Polstern. 70° bis 90° falls es uns gefunden.

5. ~~ist beobachtet~~ aus einem einzigen Kerkur - Durchgang, nämlich den vom 5ten März 1832; jedoch sehr in der Flanke in der tiefsten vollkommenen, dann Pfingst, viel dunkler als den Kerkur als und den Flanken zugleich auf der Pounsa befindlichen Pounsaufstrecke. Hier sehr in einem Pounsaufstrecke übersteigt von der Pfingst der Flanken. 1802 beobachtet ist noch nicht und 1845 & 1848 wurde für die Pounsa anfangend der Kerkur - Durchgang nicht sichtbar.

6. ~~Bestimmung~~ ist es uns unglücklich zu beweisen, daß eine Breite der Pounsa während sie als die andere.

7. ~~Überhaupt~~ sollen die Pounsaufstrecken in gewisser Beziehung zu den Störkenbildung; ist sehr häufig sowohl nach dem Aufsteigen der Störken zu Aufstehen der Störken oder Kerkur, als auch in der Störken von Pounsaufstrecken aufstehen. Jeder Störken ist mit weißer oder wenigstens starker Lichtgewölke umgeben. Ich finde nicht

8. ~~ist kann nicht sagen~~, daß die Pounsaufstrecken in grad einer feinsten auf der Hauptwelle der Sonne fallen; ist nach täglich einmal in der Welle, und Stromwelle. Nach, die Sonne ist sehr groß und hell, geben aber kein bestimmtes Gefühl. ~~Es ist aber auf~~  
 8/chein. in der Welle sich die Störken zusammenlagern und zeigen, daß  
 der Fall ganz anders war, so wurde es sehr, wie für den Fall sagen, nicht

der Störken ist sehr groß und hell, geben aber kein bestimmtes Gefühl. Es ist aber auf

sein.

| <u>Jahr.</u> | <u>Gruppen.</u> | <u>Fleckenfreie</u><br><u>tage.</u> | <u>Beobach-</u><br><u>tungstage.</u> |
|--------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1826         | 118             | 22                                  | 277                                  |
| 1827         | 161             | 2                                   | 273                                  |
| 1828         | 225             | 0                                   | 282                                  |



leicht wird auffinden können, wenn die  
werdende Licht des Kometen die Sichtbar

255

Eine Vergleichung dieser zweiten Ek  
sämmlichen ihm bekannt gewordenen Beobachtung  
Dr. *Goldschmidt* unverzüglich beendigen.

Jahr.

1899

un aus  
Sichtbar  
zweiten Ele  
enen Beobachtung  
eendigen.

255

n 495

n 235

107

Zeit  
von  
Anfang  
1825  
bis  
1843  
Stunde

| Jahr. | Gruppen. | Fleckenfreie<br>tage. | Beobach-<br>tungstage. |
|-------|----------|-----------------------|------------------------|
| 1829  | 199      | 0                     | 244                    |
| 1830  | 190      | 1                     | 217                    |
| 1831  | 149      | 3                     | 239                    |
| 1832  | 84       | 49                    | 270                    |
| 1833  | 33       | 139                   | 267                    |
| 1834  | 51       | 120                   | 273                    |
| 1835  | 173      | 18                    | 244                    |
| 1836  | 272      | 0                     | 200                    |
| 1837  | 333      | 0                     | 168                    |
| 1838  | 282      | 0                     | 202                    |
| 1839  | 162      | 0                     | 205                    |
| 1640  | 152      | 3                     | 263                    |
| 1841  | 102      | 15                    | 283                    |
| 1842  | 68       | 64                    | 307                    |
| 1843  | 34       | 149                   | 324 3/2                |

Vergleicht man nun die Zahl der Gruppen und der flecken



der Sternwarte in Genf, an den Herausgeber.

Janvier 23.

On a trouvé maintenant les différences suivantes entre les longitudes et latitudes géocentriques calculées au moyen des éléments de Mr. Goldschmidt et les longitudes et latitudes données par l'observation.

| Erreurs des éléments |            |           |
|----------------------|------------|-----------|
|                      | Longitude. | Latitude. |
| 1843 Décembre 3      | + 29"5     | — 4"3     |
| 9                    | + 3,9      | — 20,8    |
| 17                   | — 19,8     | — 28,0    |
| 1844 Janvier 9       | — 30,9     | + 2' 1,3  |
| 11                   | — 21,6     | + 2 21,5  |
| 12                   | — 6,6      | + 2 31,9  |
| 16                   | + 36,4     | + 3 23,1  |
| 18                   | + 1 5,6    | + 3 50,0  |

montre que les éléments ont besoin d'être













III, 100

[illegible]



101

Zeitfolge der planetarischen Entstehungen (Haupt- und Nebenplaneten)

A) Das 17<sup>te</sup> Jahrb.

V. (united) Trabanten: Simon Sparius zu Hirschbach 29 Dec. 1609, Saltillo 7 Jan 1610 zu Padua

Druckhaltung des Latern: siehe Nov. 1610. v. d. l. <sup>des, Bericht von Zwickau</sup> <sup>Flugzeug Eigentum der Wahren</sup>  
~~Druckhaltung des Latern: siehe Nov. 1610. v. d. l. 3. Berichtung des Laternfingers 17 Dec~~

Der 6<sup>te</sup> Saturnstrabant (Titan) ~~und~~ Huygens 25. März 1655.

Der 8<sup>te</sup> Saturnus trabant (der amperste, Sappetus) Dom. Ciffini Oct. 1671,

De <sup>te</sup> Satmors Tabant (Nheer) Coffini 23 Dec. 1672.

Der 3<sup>te</sup> und 4<sup>te</sup> Saturns Trabant (Tethys und Dione) Cassini, Ende März, 1684.

R/ Jan 18<sup>th</sup> Feb 18<sup>th</sup>

3) Am 18<sup>ten</sup> Jan. h.  
Hanus - William Herschel 13 März 1781. zu Bath.

9a 4<sup>th</sup> Jan 2<sup>nd</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>340</sup> <sup>341</sup> <sup>342</sup> <sup>343</sup> <sup>344</sup> <sup>345</sup> <sup>346</sup> <sup>347</sup> <sup>348</sup> <sup>349</sup> <sup>350</sup> <sup>351</sup> <sup>352</sup> <sup>353</sup> <sup>354</sup> <sup>355</sup> <sup>356</sup> <sup>357</sup> <sup>358</sup> <sup>359</sup> <sup>360</sup> <sup>361</sup> <sup>362</sup> <sup>363</sup> <sup>364</sup> <sup>365</sup> <sup>366</sup> <sup>367</sup> <sup>368</sup> <sup>369</sup> <sup>370</sup> <sup>371</sup> <sup>372</sup> <sup>373</sup> <sup>374</sup> <sup>375</sup> <sup>376</sup> <sup>377</sup> <sup>378</sup> <sup>379</sup> <sup>380</sup> <sup>381</sup> <sup>382</sup> <sup>383</sup> <sup>384</sup> <sup>385</sup> <sup>386</sup> <sup>387</sup> <sup>388</sup> <sup>389</sup> <sup>390</sup> <sup>391</sup> <sup>392</sup> <sup>393</sup> <sup>394</sup> <sup>395</sup> <sup>396</sup> <sup>397</sup> <sup>398</sup> <sup>399</sup> <sup>400</sup> <sup>401</sup> <sup>402</sup> <sup>403</sup> <sup>404</sup> <sup>405</sup> <sup>406</sup> <sup>407</sup> <sup>408</sup> <sup>409</sup> <sup>410</sup> <sup>411</sup> <sup>412</sup> <sup>413</sup> <sup>414</sup> <sup>415</sup> <sup>416</sup> <sup>417</sup> <sup>418</sup> <sup>419</sup> <sup>420</sup> <sup>421</sup> <sup>422</sup> <sup>423</sup> <sup>424</sup> <sup>425</sup> <sup>426</sup> <sup>427</sup> <sup>428</sup> <sup>429</sup> <sup>430</sup> <sup>431</sup> <sup>432</sup> <sup>433</sup> <sup>434</sup> <sup>435</sup> <sup>436</sup> <sup>437</sup> <sup>438</sup> <sup>439</sup> <sup>440</sup> <sup>441</sup> <sup>442</sup> <sup>443</sup> <sup>444</sup> <sup>445</sup> <sup>446</sup> <sup>447</sup> <sup>448</sup> <sup>449</sup> <sup>450</sup> <sup>451</sup> <sup>452</sup> <sup>453</sup> <sup>454</sup> <sup>455</sup> <sup>456</sup> <sup>457</sup> <sup>458</sup> <sup>459</sup> <sup>460</sup> <sup>461</sup> <sup>462</sup> <sup>463</sup> <sup>464</sup> <sup>465</sup> <sup>466</sup> <sup>467</sup> <sup>468</sup> <sup>469</sup> <sup>470</sup> <sup>471</sup> <sup>47</sup>

- Dr 1<sup>st</sup> Interoceanic (Minas) With Herschel 28 Aug. 1789

- Der 2<sup>te</sup> Saturnstrabant (Enceladus) Wille 1<sup>ter</sup> April 17 Sept 1789

- Dec 1<sup>st</sup> Uranus to about Wille Warzel 18 Jan. 1790:

— Der 5<sup>te</sup> Uranenkrabant, Will. Herschel 9 Febr. 1790

—Der 6<sup>te</sup> Manuskr. Tabant; Wtl. Marchel 28 Febr. 1794.

- Der 3<sup>te</sup> Uranus Trabant, v. Bell. Herschel 26 März 1794

c) Das 19te Jahrh.

Ceres\* Plazzi zu Palermo, 1 Januar 1801.

Pallas. Ober zu Bremer 28 März 1802.

Sahas, Obas zu Bremen 20  
Tupso + Standing zu Lichenthal 1 Sept 1804

Vesta<sup>+</sup> Ober zu Bremer 29/2aez 1807

Wies zu Bremen 29/Dec 1807  
(38 Jahre lang keine planetarische Entdeckung)  
10 Dec 1845

38 Jahre lang 2. Dec 1845  
H. H. H. H. zu Driesen

Astraea, Holm 23 Sept 1846

W. L. Gallie 23 Sept 1846 W. L. Gallie zu Bartel bei Liverpool, Nov. 1846, Bond zu Cambridge (USA) 4

Der 1<sup>te</sup> Nysturmtrabant W. Laßalle zu Karlsruhe  
 1847. \* 1847. an Driesen 1. Juli 1847.

Garlon Tebe; Henrich 1947

Irish, Hind 13. Aug. 1847

Feb 7<sup>th</sup> - Nature's 4<sup>th</sup> abn (11/17/1847)  
 Feb 7<sup>th</sup> - 1<sup>st</sup> Jan London 18 Oct 1847

Flora <sup>1850</sup> <sup>1851</sup> <sup>1852</sup> <sup>1853</sup> <sup>1854</sup> <sup>1855</sup> <sup>1856</sup> <sup>1857</sup> <sup>1858</sup> <sup>1859</sup> <sup>1860</sup> <sup>1861</sup> <sup>1862</sup> <sup>1863</sup> <sup>1864</sup> <sup>1865</sup> <sup>1866</sup> <sup>1867</sup> <sup>1868</sup> <sup>1869</sup> <sup>1870</sup> <sup>1871</sup> <sup>1872</sup> <sup>1873</sup> <sup>1874</sup> <sup>1875</sup> <sup>1876</sup> <sup>1877</sup> <sup>1878</sup> <sup>1879</sup> <sup>1880</sup> <sup>1881</sup> <sup>1882</sup> <sup>1883</sup> <sup>1884</sup> <sup>1885</sup> <sup>1886</sup> <sup>1887</sup> <sup>1888</sup> <sup>1889</sup> <sup>1890</sup> <sup>1891</sup> <sup>1892</sup> <sup>1893</sup> <sup>1894</sup> <sup>1895</sup> <sup>1896</sup> <sup>1897</sup> <sup>1898</sup> <sup>1899</sup> <sup>1900</sup> <sup>1901</sup> <sup>1902</sup> <sup>1903</sup> <sup>1904</sup> <sup>1905</sup> <sup>1906</sup> <sup>1907</sup> <sup>1908</sup> <sup>1909</sup> <sup>1910</sup> <sup>1911</sup> <sup>1912</sup> <sup>1913</sup> <sup>1914</sup> <sup>1915</sup> <sup>1916</sup> <sup>1917</sup> <sup>1918</sup> <sup>1919</sup> <sup>1920</sup> <sup>1921</sup> <sup>1922</sup> <sup>1923</sup> <sup>1924</sup> <sup>1925</sup> <sup>1926</sup> <sup>1927</sup> <sup>1928</sup> <sup>1929</sup> <sup>1930</sup> <sup>1931</sup> <sup>1932</sup> <sup>1933</sup> <sup>1934</sup> <sup>1935</sup> <sup>1936</sup> <sup>1937</sup> <sup>1938</sup> <sup>1939</sup> <sup>1940</sup> <sup>1941</sup> <sup>1942</sup> <sup>1943</sup> <sup>1944</sup> <sup>1945</sup> <sup>1946</sup> <sup>1947</sup> <sup>1948</sup> <sup>1949</sup> <sup>1950</sup> <sup>1951</sup> <sup>1952</sup> <sup>1953</sup> <sup>1954</sup> <sup>1955</sup> <sup>1956</sup> <sup>1957</sup> <sup>1958</sup> <sup>1959</sup> <sup>1960</sup> <sup>1961</sup> <sup>1962</sup> <sup>1963</sup> <sup>1964</sup> <sup>1965</sup> <sup>1966</sup> <sup>1967</sup> <sup>1968</sup> <sup>1969</sup> <sup>1970</sup> <sup>1971</sup> <sup>1972</sup> <sup>1973</sup> <sup>1974</sup> <sup>1975</sup> <sup>1976</sup> <sup>1977</sup> <sup>1978</sup> <sup>1979</sup> <sup>1980</sup> <sup>1981</sup> <sup>1982</sup> <sup>1983</sup> <sup>1984</sup> <sup>1985</sup> <sup>1986</sup> <sup>1987</sup> <sup>1988</sup> <sup>1989</sup> <sup>1990</sup> <sup>1991</sup> <sup>1992</sup> <sup>1993</sup> <sup>1994</sup> <sup>1995</sup> <sup>1996</sup> <sup>1997</sup> <sup>1998</sup> <sup>1999</sup> <sup>2000</sup> <sup>2001</sup> <sup>2002</sup> <sup>2003</sup> <sup>2004</sup> <sup>2005</sup> <sup>2006</sup> <sup>2007</sup> <sup>2008</sup> <sup>2009</sup> <sup>2010</sup> <sup>2011</sup> <sup>2012</sup> <sup>2013</sup> <sup>2014</sup> <sup>2015</sup> <sup>2016</sup> <sup>2017</sup> <sup>2018</sup> <sup>2019</sup> <sup>2020</sup> <sup>2021</sup> <sup>2022</sup> <sup>2023</sup> <sup>2024</sup> <sup>2025</sup> <sup>2026</sup> <sup>2027</sup> <sup>2028</sup> <sup>2029</sup> <sup>2030</sup> <sup>2031</sup> <sup>2032</sup> <sup>2033</sup> <sup>2034</sup> <sup>2035</sup> <sup>2036</sup> <sup>2037</sup> <sup>2038</sup> <sup>2039</sup> <sup>2040</sup> <sup>2041</sup> <sup>2042</sup> <sup>2043</sup> <sup>2044</sup> <sup>2045</sup> <sup>2046</sup> <sup>2047</sup> <sup>2048</sup> <sup>2049</sup> <sup>2050</sup> <sup>2051</sup> <sup>2052</sup> <sup>2053</sup> <sup>2054</sup> <sup>2055</sup> <sup>2056</sup> <sup>2057</sup> <sup>2058</sup> <sup>2059</sup> <sup>2060</sup> <sup>2061</sup> <sup>2062</sup> <sup>2063</sup> <sup>2064</sup> <sup>2065</sup> <sup>2066</sup> <sup>2067</sup> <sup>2068</sup> <sup>2069</sup> <sup>2070</sup> <sup>2071</sup> <sup>2072</sup> <sup>2073</sup> <sup>2074</sup> <sup>2075</sup> <sup>2076</sup> <sup>2077</sup> <sup>2078</sup> <sup>2079</sup> <sup>2080</sup> <sup>2081</sup> <sup>2082</sup> <sup>2083</sup> <sup>2084</sup> <sup>2085</sup> <sup>2086</sup> <sup>2087</sup> <sup>2088</sup> <sup>2089</sup> <sup>2090</sup> <sup>2091</sup> <sup>2092</sup> <sup>2093</sup> <sup>2094</sup> <sup>2095</sup> <sup>2096</sup> <sup>2097</sup> <sup>2098</sup> <sup>2099</sup> <sup>2100</sup> <sup>2101</sup> <sup>2102</sup> <sup>2103</sup> <sup>2104</sup> <sup>2105</sup> <sup>2106</sup> <sup>2107</sup> <sup>2108</sup> <sup>2109</sup> <sup>2110</sup> <sup>2111</sup> <sup>2112</sup> <sup>2113</sup> <sup>2114</sup> <sup>2115</sup> <sup>2116</sup> <sup>2117</sup> <sup>2118</sup> <sup>2119</sup> <sup>2120</sup> <sup>2121</sup> <sup>2122</sup> <sup>2123</sup> <sup>2124</sup> <sup>2125</sup> <sup>2126</sup> <sup>2127</sup> <sup>2128</sup> <sup>2129</sup> <sup>2130</sup> <sup>2131</sup> <sup>2132</sup> <sup>2133</sup> <sup>2134</sup> <sup>2135</sup> <sup>2136</sup> <sup>2137</sup> <sup>2138</sup> <sup>2139</sup> <sup>2140</sup> <sup>2141</sup> <sup>2142</sup> <sup>2143</sup> <sup>2144</sup> <sup>2145</sup> <sup>2146</sup> <sup>2147</sup> <sup>2148</sup> <sup>2149</sup> <sup>2150</sup> <sup>2151</sup> <sup>2152</sup> <sup>2153</sup> <sup>2154</sup> <sup>2155</sup> <sup>2156</sup> <sup>2157</sup> <sup>2158</sup> <sup>2159</sup> <sup>2160</sup> <sup>2161</sup> <sup>2162</sup> <sup>2163</sup> <sup>2164</sup> <sup>2165</sup> <sup>2166</sup> <sup>2167</sup> <sup>2168</sup> <sup>2169</sup> <sup>2170</sup> <sup>2171</sup> <sup>2172</sup> <sup>2173</sup> <sup>2174</sup> <sup>2175</sup> <sup>2176</sup> <sup>2177</sup> <sup>2178</sup> <sup>2179</sup> <sup>2180</sup> <sup>2181</sup> <sup>2182</sup> <sup>2183</sup> <sup>2184</sup> <sup>2185</sup> <sup>2186</sup> <sup>2187</sup> <sup>2188</sup> <sup>2189</sup> <sup>2190</sup> <sup>2191</sup> <sup>2192</sup> <sup>2193</sup> <sup>2194</sup> <sup>2195</sup> <sup>2196</sup> <sup>2197</sup> <sup>2198</sup> <sup>2199</sup> <sup>2200</sup> <sup>2201</sup> <sup>2202</sup> <sup>2203</sup> <sup>2204</sup> <sup>2205</sup> <sup>2206</sup> <sup>2207</sup> <sup>2208</sup> <sup>2209</sup> <sup>2210</sup> <sup>2211</sup> <sup>2212</sup> <sup>2213</sup> <sup>2214</sup> <sup>2215</sup> <sup>2216</sup> <sup>2217</sup> <sup>2218</sup> <sup>2219</sup> <sup>2220</sup> <sup>2221</sup> <sup>2222</sup> <sup>2223</sup> <sup>2224</sup> <sup>2225</sup> <sup>2226</sup> <sup>2227</sup> <sup>2228</sup> <sup>2229</sup> <sup>2230</sup> <sup>2231</sup> <sup>2232</sup> <sup>2233</sup> <sup>2234</sup> <sup>2235</sup> <sup>2236</sup> <sup>2237</sup> <sup>2238</sup> <sup>2239</sup> <sup>2240</sup> <sup>2241</sup> <sup>2242</sup> <sup>2243</sup> <sup>2244</sup> <sup>2245</sup> <sup>2246</sup> <sup>2247</sup> <sup>2248</sup> <sup>2249</sup> <sup>2250</sup> <sup>2251</sup> <sup>2252</sup> <sup>2253</sup> <sup>2254</sup> <sup>2255</sup> <sup>2256</sup> <sup>2257</sup> <sup>2258</sup>

Metts \* Graham (25.11.17)

Stugiča,\* De Bazaru za Nijand 12 April 1847  
\* De Bazaru za Nijand 11 Mei 1850.

Parthenon; De Gasparis zu Neapel 11 Mai  
1850. Adm. d. 13. Sept. 1850.

Victoria Arrived London 13<sup>th</sup> Apr. 1850.  
Left London 14<sup>th</sup> Aug. 1850. (.)

Der 2<sup>te</sup> Neptunstrabant, welcher am 2<sup>ten</sup> Nov. 1850,  
zu 2 1/2 Meilen von Venedig der 2<sup>te</sup> Nov. 1850,

Egeria, De Guarpas zu Neapel der L. 16  
Es sind in dieser chronologischen Uebersicht die Haupt- und Nebenbeobachtungen  
des Traktates d. Rostkitten durch gewisse Litteratur unterchieden  
in Tabellen beigefügt worden, welche zweifelsfrei  
auch wohl historisch sein

Ein Sternchen ist der Hauptstern einer Gruppe, welche in einer  
Kette in Linie und gewöhnlich flach liegen. Von diesen  
Kolonien, Sternchen und Planetoiden zerstreut sind die letzten  
Jahre sehr häufig zu sehen und in der letzten Zeit der  
Vergangenheit sind sie besonders häufig zu sehen.

[illegible]

der verarbeiteten Menge zwischen  
Lichter das Doppelte (genau  $\approx 11:21$ ) überföhrt und  
Wasserkraften ist verdoppelt. Ist so  $\frac{1}{2}$  der Erweiterung  
von der  $\frac{1}{2}$  des Systems gew. 1. Nachtrag.

[illegible]

Planeten zwischen der Bahn des Jupp. zone vom 10. Jupiter  
mehr gerichtet als eine schiefen Gruppe, 10 Jupiter  
gleich/er als eine mittlere Gruppe, innerer  
weiter ist Die der Sonne näheren innerer  
(Uranus Venus Mars Erde und Neptun)

4 (12 berechnen  
 der 1. 1/2  
 alle 1/2  
 3, 469 = 1.6 x  
 1,857 = 70,66000  
 2. M)

Ich am gedachte  
Gruppe, nicht gleich  
habe ich die  
~~von 7. 2. 1900~~  
beim 7. (Hauptstadt)  
am 1. Tag von  
33 Meilen vom  
Norden Breiten

Agar. Das kleine  
Lagerhaus



III, 102

18  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525  
 526  
 527  
 528  
 529  
 530  
 531  
 532  
 533  
 534  
 535  
 536  
 537  
 538  
 539  
 540  
 541  
 542  
 543  
 544  
 545  
 546  
 547  
 548  
 549  
 550  
 551  
 552  
 553  
 554  
 555  
 556  
 557  
 558  
 559  
 560  
 561  
 562  
 563  
 564  
 565  
 566  
 567  
 568  
 569  
 570  
 571  
 572  
 573  
 574  
 575  
 576  
 577  
 578  
 579  
 580  
 581  
 582  
 583  
 584  
 585  
 586  
 587  
 588  
 589  
 590  
 591  
 592  
 593  
 594  
 595  
 596  
 597  
 598  
 599  
 600  
 601  
 602  
 603  
 604  
 605  
 606  
 607  
 608  
 609  
 610  
 611  
 612  
 613  
 614  
 615  
 616  
 617  
 618  
 619  
 620  
 621  
 622  
 623  
 624  
 625  
 626  
 627  
 628  
 629  
 630  
 631  
 632  
 633  
 634  
 635  
 636  
 637  
 638  
 639  
 640  
 641  
 642  
 643  
 644  
 645  
 646  
 647  
 648  
 649  
 650  
 651  
 652  
 653  
 654  
 655  
 656  
 657  
 658  
 659  
 660  
 661  
 662  
 663  
 664  
 665  
 666  
 667  
 668  
 669  
 670  
 671  
 672  
 673  
 674  
 675  
 676  
 677  
 678  
 679  
 680  
 681  
 682  
 683  
 684  
 685  
 686  
 687  
 688



III, 103













III, 104

19

160

Saturn

Jupiter

In der mittleren  
Erdkruste  
des Jupiter  
hat sich  
ein / schon lange









<sup>(</sup>eine Vergrößerung von)  
mit #6<sup>"</sup> erreicht - Es ist hier notwendig zu wissen  
Scheinbares Durchmesser von F. Planeten

16, 9 (mc, 9" 5 to 62")

West -                       
38" 4" inc. 30" len 40"

3" 9 8 (11 2" 8)

in der  
 und den  
 (The)

*Handwritten note:* ... und ...

687,000 gross. I have in the

1. *Page 100*  
 2. *Page 101*  
 3. *Page 102*  
 4. *Page 103*  
 5. *Page 104*  
 6. *Page 105*  
 7. *Page 106*  
 8. *Page 107*  
 9. *Page 108*  
 10. *Page 109*  
 11. *Page 110*  
 12. *Page 111*  
 13. *Page 112*  
 14. *Page 113*  
 15. *Page 114*  
 16. *Page 115*  
 17. *Page 116*  
 18. *Page 117*  
 19. *Page 118*  
 20. *Page 119*  
 21. *Page 120*  
 22. *Page 121*  
 23. *Page 122*  
 24. *Page 123*  
 25. *Page 124*  
 26. *Page 125*  
 27. *Page 126*  
 28. *Page 127*  
 29. *Page 128*  
 30. *Page 129*  
 31. *Page 130*  
 32. *Page 131*  
 33. *Page 132*  
 34. *Page 133*  
 35. *Page 134*  
 36. *Page 135*  
 37. *Page 136*  
 38. *Page 137*  
 39. *Page 138*  
 40. *Page 139*  
 41. *Page 140*  
 42. *Page 141*  
 43. *Page 142*  
 44. *Page 143*  
 45. *Page 144*  
 46. *Page 145*  
 47. *Page 146*  
 48. *Page 147*  
 49. *Page 148*  
 50. *Page 149*  
 51. *Page 150*  
 52. *Page 151*  
 53. *Page 152*  
 54. *Page 153*  
 55. *Page 154*  
 56. *Page 155*  
 57. *Page 156*  
 58. *Page 157*  
 59. *Page 158*  
 60. *Page 159*  
 61. *Page 160*  
 62. *Page 161*  
 63. *Page 162*  
 64. *Page 163*  
 65. *Page 164*  
 66. *Page 165*  
 67. *Page 166*  
 68. *Page 167*  
 69. *Page 168*  
 70. *Page 169*  
 71. *Page 170*  
 72. *Page 171*  
 73. *Page 172*  
 74. *Page 173*  
 75. *Page 174*  
 76. *Page 175*  
 77. *Page 176*  
 78. *Page 177*  
 79. *Page 178*  
 80. *Page 179*  
 81. *Page 180*  
 82. *Page 181*  
 83. *Page 182*  
 84. *Page 183*  
 85. *Page 184*  
 86. *Page 185*  
 87. *Page 186*  
 88. *Page 187*  
 89. *Page 188*  
 90. *Page 189*  
 91. *Page 190*  
 92. *Page 191*  
 93. *Page 192*  
 94. *Page 193*  
 95. *Page 194*  
 96. *Page 195*  
 97. *Page 196*  
 98. *Page 197*  
 99. *Page 198*  
 100. *Page 199*  
 101. *Page 200*  
 102. *Page 201*  
 103. *Page 202*  
 104. *Page 203*  
 105. *Page 204*  
 106. *Page 205*  
 107. *Page 206*  
 108. *Page 207*  
 109. *Page 208*  
 110. *Page 209*  
 111. *Page 210*  
 112. *Page 211*  
 113. *Page 212*  
 114. *Page 213*  
 115. *Page 214*  
 116. *Page 215*  
 117. *Page 216*  
 118. *Page 217*  
 119. *Page 218*  
 120. *Page 219*  
 121. *Page 220*  
 122. *Page 221*  
 123. *Page 222*  
 124. *Page 223*  
 125. *Page 224*  
 126. *Page 225*  
 127. *Page 226*  
 128. *Page 227*  
 129. *Page 228*  
 130. *Page 229*  
 131. *Page 230*  
 132. *Page 231*  
 133. *Page 232*  
 134. *Page 233*  
 135. *Page 234*  
 136. *Page 235*  
 137. *Page 236*  
 138. *Page 237*  
 139. *Page 238*  
 140. *Page 239*  
 141. *Page 240*  
 142. *Page 241*  
 143. *Page 242*  
 144. *Page 243*  
 145. *Page 244*  
 146. *Page 245*  
 147. *Page 246*  
 148. *Page 247*  
 149. *Page 248*  
 150. *Page 249*  
 151. *Page 250*  
 152. *Page 251*  
 153. *Page 252*  
 154. *Page 253*  
 155. *Page 254*  
 156. *Page 255*  
 157. *Page 256*  
 158. *Page 257*  
 159. *Page 258*  
 160. *Page 259*  
 161. *Page 260*  
 162. *Page 261*  
 163. *Page 262*  
 164. *Page 263*  
 165. *Page 264*  
 166. *Page 265*  
 167. *Page 266*  
 168. *Page 267*  
 169. *Page 268*  
 170. *Page 269*  
 171. *Page 270*  
 172. *Page 271*  
 173. *Page 272*  
 174. *Page 273*  
 175. *Page 274*  
 176. *Page 275*  
 177. *Page 276*  
 178. *Page 277*  
 179. *Page 278*  
 180. *Page 279*  
 181. *Page 280*  
 182. *Page 281*  
 183. *Page 282*  
 184. *Page 283*  
 185. *Page 284*  
 186. *Page 285*  
 187. *Page 286*  
 188. *Page 287*  
 189. *Page 288*  
 190. *Page 289*  
 191. *Page 290*  
 192. *Page 291*  
 193. *Page 292*  
 194. *Page 293*  
 195. *Page 294*  
 196. *Page 295*  
 197. *Page 296*  
 198. *Page 297*  
 199. *Page 298*  
 200. *Page 299*  
 201. *Page 300*  
 202. *Page 301*  
 203. *Page 302*  
 204. *Page 303*  
 205. *Page 304*  
 206. *Page 305*  
 207. *Page 306*  
 208. *Page 307*  
 209. *Page 308*  
 210. *Page 309*

0,38709

Grate 1, 000  
Mass 1, 52369  
Volume Number:

*N. zwicken Flora*  
Zurück zu  
H. 2, 386  
H. 2, 386  
H. 2, 425  
H. 2, 452

|         |       |    |     |
|---------|-------|----|-----|
| 102,669 | June  | 21 | 768 |
|         | Decr. | 21 | 773 |
|         | Debit | 21 | 151 |

John 9, 53883,  
Nature 19, 18239  
Waves 2, 2360,

an von Saturn und Jupiter für Platon und Cicero  
bei der Transmutation der Metalle

16

An Dr. Galle  
 Dr. Galle  
 [Lage aus der  
 genommen, Post-Druck  
 der Post Dec. 1928 r 2  
 n. 25

Kellert  
 Schmitt

[illegible]

(Hypsidelma)

10. Die ...  
 größer, die ...  
 gleichen zu ...  
 die ... eingewirkt.

[illegible]

2. ~~Abgeschickte~~ <sup>Abgeschickte</sup> ~~und~~ <sup>und</sup> ~~beim~~ <sup>beim</sup> ~~5. Regim.~~  
 Der ~~Abgeschickte~~ <sup>Abgeschickte</sup> ~~ist~~ <sup>ist</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~5. Regim.~~  
 Der ~~Abgeschickte~~ <sup>Abgeschickte</sup> ~~ist~~ <sup>ist</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~5. Regim.~~

De

das Vakuum der Sonne hier nur  
nach der C. H. 1849, S. 281) zu  
dem der Erde wie 1:15225:1  
sein würde. Das schneidet oben = Nullen!  
192936 geographes oben = Nullen!  
H. Dr. Müller

... in the ...

*[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]*

[illegible]

relativer  
Die

seiten — ~~Abhängig~~ Abhängig

18









III, 105

20

Scheinbare Durchmesser

15

Mercur in mittlerer Entfernung <sup>von</sup> 6", 7 (oscilliert 4", 4 bis 12")

Venus ————— 16", 9 (osc. 9", 5 bis 62")

Mars ————— 5", 8 (osc. 3", 3 bis 23")

Jupiter ————— 38", 4 (osc. 30" bis 40")

Saturn ————— 17", 1 (osc. 15", 5 bis 20")

Uranus ————— 3", 9  
Vesper ————— 2", 8 (W 2" 8)

Volumen 2 → 11 14 gestern kein Himmel 1. Teil der Erde



☐+ der Planeten im Verhältnis  
zur Erde ist bei

Mars wie 1:16,8

Venus wie 1:1,004

Erde .... 1:1

Mars .... 1:7,54

Jupiter .... 1491:1

Saturn .... 772:1

Uranus .... 86,5:1

Neptun .... 76,6:1

das Volumen der Sonne hier mit  
Kadler (Jhr. 1849 S. 281) zu  
# dem der Erde wie 1415225:1,  
bei wem Durschmesser von ~~10000~~  
192936 geographischen Meilen,  
angenommen,

+ Die der Halbg des

an H. Dr. Galle  
Wolter de Galle  
nicht möglich und Neptun  
für und von 1846  
nicht möglich.





*[Handwritten notes in German, heavily crossed out and difficult to decipher. The text appears to be a philosophical or scientific treatise, possibly related to the Pythagorean theorem mentioned in the adjacent column.]*







[illegible]



III 26

21



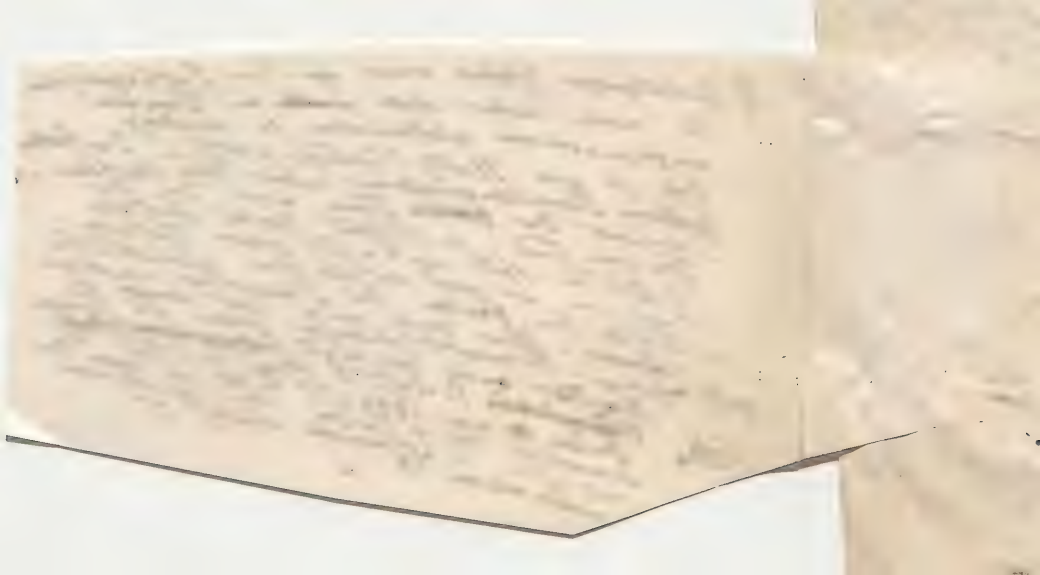
Die Richtung des Lichtes war für den Psychologischen  
und noch mehr denn physischen im Sinne von  
angewandten physikalischen so analog  
dass so wie Plato (Cratyl. p. 409) in der fabel-  
haften Planetensphäre, über der Verfinde-  
lichkeit der Töne auch die Ver-  
fälschung der Sprache (Athen. opt. cap. 6 p. 261) eigene Versuche  
an sich selbst gemacht hat, so ist es auch hier nachzu-  
sehen. War doch auch die Sprache  
schon vor dem Entstehen der Schrift eine  
große Unklarheit gewesen. Newton hat in seinem Opt.  
Fol. 245 die Proportionen 723 : 1802 : 177  
für die Farben angegeben. Die  
Dimension der Tonhöhe ist aber 7 : 1  
nach der Scala C.

(28)

465

(28)

105





1866  
 30  
 166  
 (H. Wall  
 Professore) 22  
 30  
 31  
 32  
 33

III, 107

22



war ganz beiläufig, in was man noch nicht einmal bemerkt  
zu haben scheint. Beim Messen gar nicht zu. Es ist sonderbar,  
dass die Reihe

4, 4+3, 4+6, 4+12, 4+24, 4+48, 4+96, 4+192  
womit die Abstände übereinstimmen sollten, gar nicht einmal eine  
continuirliche Reihe ist. Das Gleich, das vor 4+3 hergeht, muß 1  
nicht 4, das ist 4+0, sondern 4+1 $\frac{1}{2}$  sein. Also zwischen  
4 und 4+3 sollten noch zwei oder vier sein. Ich habe aus 4+2 $\frac{1}{2}$  nicht 4,  
wie Wurm es ausdrückt oder gar nicht zu finden. Ich habe  
sondern 5 $\frac{1}{2}$ . Es ist aber ganz in der Natur, dass man die  
unvollkommenheiten der Zahlen nachgehen sollte. (Vergleiche  
die Plancheten - 1843 n 488)  
5. Stelle die Plancheten so, dass sie sich nicht gegenseitig  
bedecken. (Vergleiche die Plancheten - 1843 n 488)  
6. Stelle die Plancheten so, dass sie sich nicht gegenseitig  
bedecken. (Vergleiche die Plancheten - 1843 n 488)

|         |          |
|---------|----------|
| Venus   | 401839   |
| Erde    | 354936   |
| Mars    | 2680337  |
| Jupiter | 10471871 |
| Saturn  | 3500,2   |
| Uranus  | 17918    |
| Neptun  | 14446    |

Die Plancheten  
sind so angeordnet,  
dass sie sich nicht  
gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten  
- 1843 n 488

2. Stelle die Plancheten  
so, dass sie sich nicht  
gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten  
- 1843 n 488  
3. Stelle die Plancheten  
so, dass sie sich nicht  
gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten  
- 1843 n 488  
4. Stelle die Plancheten  
so, dass sie sich nicht  
gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten  
- 1843 n 488

Die Plancheten sind so angeordnet,  
dass sie sich nicht gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten - 1843 n 488  
Die Plancheten sind so angeordnet,  
dass sie sich nicht gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten - 1843 n 488  
Die Plancheten sind so angeordnet,  
dass sie sich nicht gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten - 1843 n 488  
Die Plancheten sind so angeordnet,  
dass sie sich nicht gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten - 1843 n 488

Die Plancheten sind so angeordnet,  
dass sie sich nicht gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten - 1843 n 488

|       |        |
|-------|--------|
| Mars  | 15,992 |
| Venus | 5,163  |
| Erde  | 5,438  |
| Mars  | 5,176  |
| Venus | 1,310  |
| Erde  | 0,753  |
| Mars  | 1,215  |
| Venus | 1,745  |
| Erde  | 1,321  |

Die Plancheten sind so angeordnet,  
dass sie sich nicht gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten - 1843 n 488

Die Plancheten sind so angeordnet,  
dass sie sich nicht gegenseitig bedecken.  
Vergleiche die Plancheten - 1843 n 488

III, 108

23



Die vorstehende Tabelle der Dichtungen ...  
... die Dichte nach folgen ...  
... die Dichte nach folgen ...  
... die Dichte nach folgen ...

Die Dichte ...  
... 34

Flächen der ...  
... 35

an der Stelle ...  
... 35

an der Stelle ...  
... 35

an der Stelle ...  
... 35

7. Bedenke ...  
... 35

... 35

|            | Mercur   | Venus  | Erde  | Mars  | Jupiter   | Saturn   | Neptun  |
|------------|--|--|---|---|---|--|---|
| Umlaufzeit | 87 <sup>d</sup> 9 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> | 224 <sup>d</sup> 16 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> | 365 <sup>d</sup> 5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> | 686 <sup>d</sup> 23 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> | 4332 <sup>d</sup> 56 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> | 10753 <sup>d</sup> 11 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> | 30686 <sup>d</sup> 15 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> |
| Abstand    | 36 <sup>0</sup> 7 <sup>'</sup> 31 <sup>"</sup> | 68 <sup>0</sup> 7 <sup>'</sup> 23 <sup>"</sup>   | 93 <sup>0</sup> 27 <sup>'</sup> 32 <sup>"</sup>                 | 142 <sup>0</sup> 18 <sup>'</sup> 28 <sup>"</sup>                | 483 <sup>0</sup> 57 <sup>'</sup> 10 <sup>"</sup>                  | 954 <sup>0</sup> 13 <sup>'</sup> 23 <sup>"</sup>                   | 1782 <sup>0</sup> 27 <sup>'</sup> 14 <sup>"</sup>                 |

In einer ...  
... 35

... 35

... 35

III, 1027

24





III, 110

25





III 111

26













IV/12

443



Newton Gcc. 0,008383 g/Kiloh  
aber J. Her/d. Outlines p647  
hat: 0,0087195?

172

10 Aspidontom















III, 163

444



an H.P. r. Salla:  
Wollen Sie: fadig, vector der  
some Durchläufe?

174









[illegible]

an Herr Dr. Sell  
1st page ist nach Hammer (Schm. Schönbach)  
für 1837 mit 141)  
0,619 p.p.t. der nicht als  
Dufte Felle Elmenter die ich Hammer  
des voran Elementer 10 p.p.t. auch p.100  
no I + 389 Km. 10 geringer page  
wo ich  $\frac{5}{9}$

176



[illegible]

II, 114





an Herr Dr. Sall  
 1st Tage internat. Wiener (Schem. Schem.)  
 für 1837 (141)  
 0,619  
 Dufe fahle rffte dar nicht st  
 der genau Elavater die ist Norma  
 No I r 389 Km. 10 gegeben auch p100  
 wo ist  $\frac{5}{9}$  geringer Tage

1837





177

an Herr Dr. Gallen zu No. 50

Ich sende nach den Angaben vom Meubler Auftragne 4<sup>te</sup> Kauf

|  |
|--|
| 25600 <sup>+</sup> Entf. zu Trab. 1 von Leder Sat. |
| 7850 Hallen. Sat                                   |
| 17750  |
| 4594 Oberfl. Sat v. Holz                           |

13156 Barock zu Holz

6047 Meub. Trab von Holz

7109 Meub. Trab von Holz 3 Auflage von Sat.

Wie Leder ist (Hornen NDI, 102) nach 3 Auflage von Sat.  
 Meubler in der 1. 255 für Entf. von Trab 1 von Leder  
 20022 M. Sat 25600 (Leder nur 1229 M. Leder  
 Der ganze Unterboden beider Meub. sollte mit  
 25600 - 20022 = 5578 sein. Es war also nur  
 1229 + 5578 = 6807, 6 war also nur  
 Nettrab. 302 F. Es sollte nur 1531  
 Ir 102 / Sat 1229





Handwritten text in German, heavily crossed out and scribbled over. The text appears to be a critique or commentary on astronomical theories, possibly related to the Copernican heliocentric model. Key phrases and markings include:

- Top right: "446, 178"
- Top left: "Handwritten text in German, heavily crossed out and scribbled over."
- Center: "Handwritten text in German, heavily crossed out and scribbled over."
- Bottom left: "Handwritten text in German, heavily crossed out and scribbled over."
- Bottom right: "Handwritten text in German, heavily crossed out and scribbled over."
- Markings: "51", "52", "53", "54", "55", "56", "57", "58", "59", "60", "61", "62", "63", "64", "65", "66", "67", "68", "69", "70", "71", "72", "73", "74", "75", "76", "77", "78", "79", "80", "81", "82", "83", "84", "85", "86", "87", "88", "89", "90", "91", "92", "93", "94", "95", "96", "97", "98", "99", "100", "101", "102", "103", "104", "105", "106", "107", "108", "109", "110", "111", "112", "113", "114", "115", "116", "117", "118", "119", "120", "121", "122", "123", "124", "125", "126", "127", "128", "129", "130", "131", "132", "133", "134", "135", "136", "137", "138", "139", "140", "141", "142", "143", "144", "145", "146", "147", "148", "149", "150", "151", "152", "153", "154", "155", "156", "157", "158", "159", "160", "161", "162", "163", "164", "165", "166", "167", "168", "169", "170", "171", "172", "173", "174", "175", "176", "177", "178", "179", "180", "181", "182", "183", "184", "185", "186", "187", "188", "189", "190", "191", "192", "193", "194", "195", "196", "197", "198", "199", "200", "201", "202", "203", "204", "205", "206", "207", "208", "209", "210", "211", "212", "213", "214", "215", "216", "217", "218", "219", "220", "221", "222", "223", "224", "225", "226", "227", "228", "229", "230", "231", "232", "233", "234", "235", "236", "237", "238", "239", "240", "241", "242", "243", "244", "245", "246", "247", "248", "249", "250", "251", "252", "253", "254", "255", "256", "257", "258", "259", "260", "261", "262", "263", "264", "265", "266", "267", "268", "269", "270", "271", "272", "273", "274", "275", "276", "277", "278", "279", "280", "281", "282", "283", "284", "285", "286", "287", "288", "289", "290", "291", "292", "293", "294", "295", "296", "297", "298", "299", "300", "301", "302", "303", "304", "305", "306", "307", "308", "309", "310", "311", "312", "313", "314", "315", "316", "317", "318", "319", "320", "321", "322", "323", "324", "325", "326", "327", "328", "329", "330", "331", "332", "333", "334", "335", "336", "337", "338", "339", "340", "341", "342", "343", "344", "345", "346", "347", "348", "349", "350", "351", "352", "353", "354", "355", "356", "357", "358", "359", "360", "361", "362", "363", "364", "365", "366", "367", "368", "369", "370", "371", "372", "373", "374", "375", "376", "377", "378", "379", "380", "381", "382", "383", "384", "385", "386", "387", "388", "389", "390", "391", "392", "393", "394", "395", "396", "397", "398", "399", "400", "401", "402", "403", "404", "405", "406", "407", "408", "409", "410", "411", "412", "413", "414", "415", "416", "417", "418", "419", "420", "421", "422", "423", "424", "425", "426", "427", "428", "429", "430", "431", "432", "433", "434", "435", "436", "437", "438", "439", "440", "441", "442", "443", "444", "445", "446", "447", "448", "449", "450", "451", "452", "453", "454", "455", "456", "457", "458", "459", "460", "461", "462", "463", "464", "465", "466", "467", "468", "469", "470", "471", "472", "473", "474", "475", "476", "477", "478", "479", "480", "481", "482", "483", "484", "485", "486", "487", "488", "489", "490", "491", "492", "493", "494", "495", "496", "497", "498", "499", "500", "501", "502", "503", "504", "505", "506", "507", "508", "509", "510", "511", "512", "513", "514", "515", "516", "517", "518", "519", "520", "521", "522", "523", "524", "525", "526", "527", "528", "529", "530", "531", "532", "533", "534", "535", "536", "537", "538", "539", "540", "541", "542", "543", "544", "545", "546", "547", "548", "549", "550", "551", "552", "553", "554", "555", "556", "557", "558", "559", "560", "561", "562", "563", "564", "565", "566", "567", "568", "569", "570", "571", "572", "573", "574", "575", "576", "577", "578", "579", "580", "581", "582", "583", "584", "585", "586", "587", "588", "589", "590", "591", "592", "593", "594", "595", "596", "597", "598", "599", "600", "601", "602", "603", "604", "605", "606", "607", "608", "609", "610", "611", "612", "613", "614", "615", "616", "617", "618", "619", "620", "621", "622", "623", "624", "625", "626", "627", "628", "629", "630", "631", "632", "633", "634", "635", "636", "637", "638", "639", "640", "641", "642", "643", "644", "645", "646", "647", "648", "649", "650", "651", "652", "653", "654", "655", "656", "657", "658", "659", "660", "661", "662", "663", "664", "665", "666", "667", "668", "669", "670", "671", "672", "673", "674", "675", "676", "677", "678", "679", "680", "681", "682", "683", "684", "685", "686", "687", "688", "689", "690", "691", "692", "693", "694", "695", "696", "697", "698", "699", "700", "701", "702", "703", "704", "705", "706", "707", "708", "709", "710", "711", "712", "713", "714", "715", "716", "717", "718", "719", "720", "721", "722", "723", "724", "725", "726", "727", "728", "729", "730", "731", "732", "733", "734", "735", "736", "737", "738", "739", "740", "741", "742", "743", "744", "745", "746", "747", "748", "749", "750", "751", "752", "753", "754", "755", "756", "757", "758", "759", "760", "761", "762", "763", "764", "765", "766", "767", "768", "769", "770", "771", "772", "773", "774", "775", "776", "777", "778", "779", "780", "781", "782", "783", "784", "785", "786", "787", "788", "789", "790", "791", "792", "793", "794", "795", "796", "797", "798", "799", "800", "801", "802", "803", "804", "805", "806", "807", "808", "809", "810", "811", "812", "813", "814", "815", "816", "817", "818", "819", "820", "821", "822", "823", "824", "825", "826", "827", "828", "829", "830", "831", "832", "833", "834", "835", "836", "837", "838", "839", "840", "841", "842", "843", "844", "845", "846", "847", "848", "849", "850", "851", "852", "853", "854", "855", "856", "857", "858", "859", "860", "861", "862", "863", "864", "865", "866", "867", "868", "869", "870", "871", "872", "873", "874", "875", "876", "877", "878", "879", "880", "881", "882", "883", "884", "885", "886", "887", "888", "889", "890", "891", "892", "893", "894", "895", "896", "897", "898", "899", "900", "901", "902", "903", "904", "905", "906", "907", "908", "909", "910", "911", "912", "913", "914", "915", "916", "917", "918", "919", "920", "921", "922", "923", "924", "925", "926", "927", "928", "929", "930", "931", "932", "933", "934", "935", "936", "937", "938", "939", "940", "941", "942", "943", "944", "945", "946", "947", "948", "949", "950", "951", "952", "953", "954", "955", "956", "957", "958", "959", "960", "961", "962", "963", "964", "965", "966", "967", "968", "969", "970", "971", "972", "973", "974", "975", "976", "977", "978", "979", "980", "981", "982", "983", "984", "985", "986", "987", "988", "989", "990", "991", "992", "993", "994", "995", "996", "997", "998", "999", "1000".

Handwritten text in German, possibly a list or index. The text is partially legible and includes:

- Top: "Handwritten text in German, possibly a list or index."
- Center: "Handwritten text in German, possibly a list or index."
- Bottom: "Handwritten text in German, possibly a list or index."

III, 115





III, 110

447



Die Erscheinungen, welche die totale Sonnen-  
finsterniß vom 28. Juli 1851 in östlichen Europa  
dargeboten, haben die, schon von Strago 1842 an,  
geregte Vermuthung, daß die rothen, berg- und  
wolkenartigen Gebirgsketten am Rande der verfin-  
sterten Sonne zu der gasartigen äußersten Um-  
hüllung <sup>der Central-Region</sup> gehören, noch mehr bekräftigt. Es  
sind diese Gebirgsketten von dem <sup>westl.</sup> östlichen Mond-  
rande aufgedeckt worden, je nachdem in seiner  
Bewegung der Mond gegen Westen <sup>Osten</sup> fortgerückt  
ist (Annales du Bureau des Longitudes pour  
1842 p. 457); die Gebirgsketten verschwanden  
wieder, wenn sie von der entgegenstehenden Seite  
vom <sup>östlichen</sup> ~~westlichen~~ Mondrande verdeckt wurden.

Die Intensität der Licht jener Rand-  
erhebungen ist wieder so beträchtlich gewesen, daß  
man sie durch dünne Wolken verschleiert in  
Fernrohren, ja selbst am blauen Himmel mit blo-  
ßen Augen hat erkennen können.

Die Gestalt der, meist <sup>rosten oder</sup> pfirsichrothen Erhe-  
bungen hat sich (bei einigen derselben) während  
der Total-Finsterniß sichtbar verändert; eine  
dieser Erhebungen ist an ihrem Gipfel gerundet  
erschienen und hat wie eine oben umgebogene  
Rauchsäule in der Nähe der Spitze freischwe-







14

Daselbst  
Jagd am 23. 21, 21, 93.  
im Mittel 23. 21, 21, 93.  
im J. 23. 21, 21, 93.

[illegible]

529  
 der  
 wo  
 der  
 (114 000  
 Jahr  
 der

Das ist der Vorname der Christian  
bei der und der in der  
Handlung eines achtzehnten  
Erfindung eines neuen  
Lichtes der Tag und die  
Doch unser Name in der  
bei der Vorname der  
Licht der Vorname der  
Licht der Vorname der

Die mulligen Dröschke 90000 Miter  
alt ist a 20. im 19. ist

1718,8  $\frac{1}{302,02}$

die 1000 1710/18  
Frequenzen 200 299,152  
Mittel 200 299,152  
E-Dat. 200 299,152

Wen Gestalt und Bewegung  
das Schöne der Natur  
ist das Leben der Natur

3  
 black  
 9.05 mms.  
 2.548 442  
 Entomung Du  
 Hart mit 2  
 2.548 442

+ Mutter  
 Mutter 0,0548  
 Vater 0,619  
 Tochter 0,0548  
 Sohn 0,619

[illegible]

C. H. F. v. d. ...  
Hoch die ...  
er ... der ...  
+ Die von der ...  
... der ...

Zoonen van de vader en moeder  
van Jozef en zijn kleine kinderen  
stelt voor om te worden geboren  
in de kerk van de heilige Maria  
van de Heilige Geest en de Heilige  
Geest.

Ich habe die Papiere  
 von dem Herrn v. H. erhalten  
 und die Sache nach der  
 Beschaffenheit der  
 auf demselben stehenden  
 verzeichnet.

Das gelbe. Das

The  
 Dec 10  
 Dec 10  
 230  
 365  
 61

365  
 01679226  
 1715  
 100  
 421

10. 11. 421  
M. I. 421  
Kriegs-  
war  
mittleren  
geographischen  
derer  
mittleren  
geographischen

*... was ...  
... L.D. ...  
... 24 ...*

*E.D.*

*E.L. 51800 ...*

[illegible]

Mark (also  
wider bestanden  
Scoria

2/3  
1/4  
1/5  
1/6  
1/7  
1/8  
1/9  
1/10  
1/11  
1/12  
1/13  
1/14  
1/15  
1/16  
1/17  
1/18  
1/19  
1/20  
1/21  
1/22  
1/23  
1/24  
1/25  
1/26  
1/27  
1/28  
1/29  
1/30  
1/31  
1/32  
1/33  
1/34  
1/35  
1/36  
1/37  
1/38  
1/39  
1/40  
1/41  
1/42  
1/43  
1/44  
1/45  
1/46  
1/47  
1/48  
1/49  
1/50  
1/51  
1/52  
1/53  
1/54  
1/55  
1/56  
1/57  
1/58  
1/59  
1/60  
1/61  
1/62  
1/63  
1/64  
1/65  
1/66  
1/67  
1/68  
1/69  
1/70  
1/71  
1/72  
1/73  
1/74  
1/75  
1/76  
1/77  
1/78  
1/79  
1/80  
1/81  
1/82  
1/83  
1/84  
1/85  
1/86  
1/87  
1/88  
1/89  
1/90  
1/91  
1/92  
1/93  
1/94  
1/95  
1/96  
1/97  
1/98  
1/99  
1/100

da  
Abg  
Vas  
Zur  
Vollbrachte

*The above letter is water after  
the paper is dry.*

*(Faint handwritten notes at the bottom of the page)*

My dear Mary  
I have just received your letter of the 10th inst. and am  
glad to hear that you are well and happy. I am  
also well and hope to hear from you soon. I  
am sure you will find me the same as ever.  
I am, my dear Mary, ever your affectionate  
friend,  
Mary Anne

- 20 -  
 - 21 -  
 - 22 -  
 - 23 -  
 - 24 -  
 - 25 -  
 - 26 -  
 - 27 -  
 - 28 -  
 - 29 -  
 - 30 -  
 - 31 -  
 - 32 -  
 - 33 -  
 - 34 -  
 - 35 -  
 - 36 -  
 - 37 -  
 - 38 -  
 - 39 -  
 - 40 -  
 - 41 -  
 - 42 -  
 - 43 -  
 - 44 -  
 - 45 -  
 - 46 -  
 - 47 -  
 - 48 -  
 - 49 -  
 - 50 -  
 - 51 -  
 - 52 -  
 - 53 -  
 - 54 -  
 - 55 -  
 - 56 -  
 - 57 -  
 - 58 -  
 - 59 -  
 - 60 -  
 - 61 -  
 - 62 -  
 - 63 -  
 - 64 -  
 - 65 -  
 - 66 -  
 - 67 -  
 - 68 -  
 - 69 -  
 - 70 -  
 - 71 -  
 - 72 -  
 - 73 -  
 - 74 -  
 - 75 -  
 - 76 -  
 - 77 -  
 - 78 -  
 - 79 -  
 - 80 -  
 - 81 -  
 - 82 -  
 - 83 -  
 - 84 -  
 - 85 -  
 - 86 -  
 - 87 -  
 - 88 -  
 - 89 -  
 - 90 -  
 - 91 -  
 - 92 -  
 - 93 -  
 - 94 -  
 - 95 -  
 - 96 -  
 - 97 -  
 - 98 -  
 - 99 -  
 - 100 -  
 - 101 -  
 - 102 -  
 - 103 -  
 - 104 -  
 - 105 -  
 - 106 -  
 - 107 -  
 - 108 -  
 - 109 -  
 - 110 -  
 - 111 -  
 - 112 -  
 - 113 -  
 - 114 -  
 - 115 -  
 - 116 -  
 - 117 -  
 - 118 -  
 - 119 -  
 - 120 -  
 - 121 -  
 - 122 -  
 - 123 -  
 - 124 -  
 - 125 -  
 - 126 -  
 - 127 -  
 - 128 -  
 - 129 -  
 - 130 -  
 - 131 -  
 - 132 -  
 - 133 -  
 - 134 -  
 - 135 -  
 - 136 -  
 - 137 -  
 - 138 -  
 - 139 -  
 - 140 -  
 - 141 -  
 - 142 -  
 - 143 -  
 - 144 -  
 - 145 -  
 - 146 -  
 - 147 -  
 - 148 -  
 - 149 -  
 - 150 -  
 - 151 -  
 - 152 -  
 - 153 -  
 - 154 -  
 - 155 -  
 - 156 -  
 - 157 -  
 - 158 -  
 - 159 -  
 - 160 -  
 - 161 -  
 - 162 -  
 - 163 -  
 - 164 -  
 - 165 -  
 - 166 -  
 - 167 -  
 - 168 -  
 - 169 -  
 - 170 -  
 - 171 -  
 - 172 -  
 - 173 -  
 - 174 -  
 - 175 -  
 - 176 -  
 - 177 -  
 - 178 -  
 - 179 -  
 - 180 -  
 - 181 -  
 - 182 -  
 - 183 -  
 - 184 -  
 - 185 -  
 - 186 -  
 - 187 -  
 - 188 -  
 - 189 -  
 - 190 -  
 - 191 -  
 - 192 -  
 - 193 -  
 - 194 -  
 - 195 -  
 - 196 -  
 - 197 -  
 - 198 -  
 - 199 -  
 - 200 -  
 - 201 -  
 - 202 -  
 - 203 -  
 - 204 -  
 - 205 -  
 - 206 -  
 - 207 -  
 - 208 -  
 - 209 -  
 - 210 -  
 - 211 -  
 - 212 -  
 - 213 -  
 - 214 -  
 - 215 -  
 - 216 -  
 - 217 -  
 - 218 -  
 - 219 -  
 - 220 -  
 - 221 -  
 - 222 -  
 - 223 -  
 - 224 -  
 - 225 -  
 - 226 -  
 - 227 -  
 - 228 -  
 - 229 -  
 - 230 -  
 - 231 -  
 - 232 -  
 - 233 -  
 - 234 -  
 - 235 -  
 - 236 -  
 - 237 -  
 - 238 -  
 - 239 -  
 - 240 -  
 - 241 -  
 - 242 -  
 - 243 -  
 - 244 -  
 - 245 -  
 - 246 -  
 - 247 -  
 - 248 -  
 - 249 -  
 - 250 -  
 - 251 -  
 - 252 -  
 - 253 -  
 - 254 -  
 - 255 -  
 - 256 -  
 - 257 -  
 - 258 -  
 - 259 -  
 - 260 -  
 - 261 -  
 - 262 -  
 - 263 -  
 - 264 -  
 - 265 -  
 - 266 -  
 - 267 -  
 - 268 -  
 - 269 -  
 - 270 -  
 - 271 -  
 - 272 -  
 - 273 -  
 - 274 -  
 - 275 -  
 - 276 -  
 - 277 -  
 - 278 -  
 - 279 -  
 - 280 -  
 - 281 -  
 - 282 -  
 - 283 -  
 - 284 -  
 - 285 -  
 - 286 -  
 - 287 -  
 - 288 -  
 - 289 -  
 - 290 -  
 - 291 -  
 - 292 -  
 - 293 -  
 - 294 -  
 - 295 -  
 - 296 -  
 - 297 -  
 - 298 -  
 - 299 -  
 - 300 -  
 - 301 -  
 - 302 -  
 - 303 -  
 - 304 -  
 - 305 -  
 - 306 -  
 - 307 -  
 - 308 -  
 - 309 -  
 - 310 -  
 - 311 -  
 - 312 -  
 - 313 -  
 - 314 -  
 - 315 -  
 - 316 -  
 - 317 -  
 - 318 -  
 - 319 -  
 - 320 -  
 - 321 -  
 - 322 -  
 - 323 -  
 - 324 -  
 - 325 -  
 - 326 -  
 - 327 -  
 - 328 -  
 - 329 -  
 - 330 -  
 - 331 -  
 - 332 -  
 - 333 -  
 - 334 -  
 - 335 -  
 - 336 -  
 - 337 -  
 - 338 -  
 - 339 -  
 - 340 -  
 - 341 -  
 - 342 -  
 - 343 -  
 - 344 -  
 - 345 -  
 - 346 -  
 - 347 -  
 - 348 -  
 - 349 -  
 - 350 -  
 - 351 -  
 - 352 -  
 - 353 -  
 - 354 -  
 - 355 -  
 - 356 -  
 - 357 -  
 - 358 -  
 - 359 -  
 - 360 -  
 - 361 -  
 - 362 -  
 - 363 -  
 - 364 -  
 - 365 -  
 - 366 -  
 - 367 -  
 - 368 -  
 - 369 -  
 - 370 -  
 - 371 -  
 - 372 -  
 - 373 -  
 - 374 -  
 - 375 -  
 - 376 -  
 - 377 -  
 - 378 -  
 - 379 -  
 - 380 -  
 - 381 -  
 - 382 -  
 - 383 -  
 - 384 -  
 - 385 -  
 - 386 -  
 - 387 -  
 - 388 -  
 - 389 -  
 - 390 -  
 - 391 -  
 - 392 -  
 - 393 -  
 - 394 -  
 - 395 -  
 - 396 -  
 - 397 -  
 - 398 -  
 - 3

1000) 90  
Nicht wie in der Natur, sondern  
wie sie sich im Leben zeigt.  
Nach dem ersten Eindruck an  
Lichter und in der Natur  
bewahren wir uns vor  
nirgendwo hin zu gehen.

Zuge

\_\_\_\_\_

10/17

*Lanza and Mude*

Large Plate  
his old  
5 on  
over  
her 3807, 23

10

(Dorchester Co  
Monday 4<sup>th</sup> 54  
Meriden 4<sup>th</sup>  
Mar 30<sup>th</sup>

*Martin Luther King Jr.*

[Edg. Thunders] 2nd  
 you (and) I see it is  
 with the end of the  
 full in the  
 N. W. corner of the

18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

6000  
 die für gelb  
 frage mit - Lichte  
 ist es in der Verfert  
 in der groß  
 in der groß

*M. Place Grignon*

12/1/1912



448.

2

My last

51 1/2

2

[illegible]



← 1  
+ Die historische Umlaufzeit der Venus beträgt 224 Tage 16 St 49' 7" 181 448.  
Die Rotation der Venus ist lange sehr fraglich gewesen  
Die Dominique Cassini 1669 und Jacques Cassini 1732, der 20. Jahrhundert  
de la Dominique Cassini 14. Nov. 1726 der 20. Jahrhundert  
fand, wofür Bianchini 1743 Tage annehmen. Cassini  
hat die Rotation von De Vico in der Jahre 1840 und 1842 gelte

Der Durchmesser von der Erde von Venus ist 7680 Meilen und meist  
Die Dichte 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
um Mittel 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
Der Durchmesser von der Erde von Venus ist 7680 Meilen und meist

Die Dichte 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
um Mittel 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
Der Durchmesser von der Erde von Venus ist 7680 Meilen und meist

Die Dichte 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
um Mittel 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
Der Durchmesser von der Erde von Venus ist 7680 Meilen und meist

Die Dichte 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
um Mittel 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
Der Durchmesser von der Erde von Venus ist 7680 Meilen und meist

Die Dichte 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
um Mittel 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
Der Durchmesser von der Erde von Venus ist 7680 Meilen und meist

Die Dichte 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
um Mittel 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
Der Durchmesser von der Erde von Venus ist 7680 Meilen und meist

Die Dichte 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
um Mittel 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
Der Durchmesser von der Erde von Venus ist 7680 Meilen und meist

Die Dichte 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
um Mittel 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
Der Durchmesser von der Erde von Venus ist 7680 Meilen und meist

Die Dichte 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
um Mittel 23 16 21' 21" 93, 1000 Meilen und 1000 Meilen  
Der Durchmesser von der Erde von Venus ist 7680 Meilen und meist

III, 118

C.  
in  
for  
Gerling  
D. H. S.  
8249 / 849  
D. H. S.  
D. H. S.  
D. H. S.

448



14

+ Von den durch Kepler nach Jahren und obliquen Tagel  
 zuerst vergünstigten Durchgängen haben zwei unteren  
 Planeten ~~zu~~ ist der ~~Durchgang~~ ~~der Venus~~ der Venus,  
 wegen Bestimmung der Sonnenentfernung und das aus  
 hergeleiteten Entfernung der Erde von der Sonne, von  
 großer Wichtigkeit für die ganze Theorie der ganzen  
 Planetensysteme. Nach Encke's ~~und~~ ~~Wahrnehmung~~  
 Unternehmung des Venusdurchgangs von ~~1769~~ 1769  
 ist die Parallaxe der Sonne,  $\theta = 8''.57116$

182

$8''.57116$

1852 (323) Ein neue Arbeit  
 der Vorlesung  
 des Prof.





8, 57116

183

(Derleber Jahrbuch auf 1852 L. 323) Ein neues Arbeits-  
buch der Geometrie ist auf den Vorstoß  
des Herrn angezeichneten Mathematikers Dr. Prof.  
Gerling zu Hamburg auf Veranlassung der Regierung  
herausgegeben worden. Es soll die Geometrie  
in einer für die Schüler vor dem ersten  
Studium der Geometrie vor dem ersten  
Studium der Geometrie vor dem ersten

Diffé  
ren  
ce

Der wassergraben Staat in der Erde. Ich die die alle  
1849 (Krieg) Beobachtung von dem ostlichen und nach  
Durch wertlichen Kellern und wie durch Mikroskop  
Der wassergraben Staat in der Erde. Ich die die alle  
1849 (Krieg) Beobachtung von dem ostlichen und nach  
Durch wertlichen Kellern und wie durch Mikroskop  
Der wassergraben Staat in der Erde. Ich die die alle  
1849 (Krieg) Beobachtung von dem ostlichen und nach  
Durch wertlichen Kellern und wie durch Mikroskop

Don wert. Wohin  
meßungen über mich wohl das Com  
Deduktion der Länge 4 und Breite unter 363 m  
in bed. unter 100. Nach. n 599 v. 363 m  
erlangt wurde (Viktor. Aft. Nach. n 599 v. 363 m  
n. 613 v. 193) 4 Länge werden die ab. an. an. an.  
Exposition unter Befehl des Kommandanten von Chile  
Lieutenant Gillies hat sich nach Santiago de Chile  
gerichtet. + Die fides. Chulaf. zeat. ....

10/177

189/194

11



Bestimmung der Fläche

184

[illegible]

Yvan La M...

(20)

P. says 4. later  
as look way  
in lake for  
from a copy of the  
under way to (21)

(21)

22

23

4

5.

10

Z

8

(29)

\_\_\_\_\_

449





450











Handwritten manuscript page, likely a travelogue or diary entry, written in German. The text is dense and covers the entire page, with numerous corrections and additions. The page is numbered "456" in the top right corner. The handwriting is cursive and somewhat difficult to read due to the density and corrections. The text appears to be a detailed account of a journey, possibly in the Americas, given the mention of "Pazifik" (Pacific) and "Amerika". There are several marginalia and corrections throughout the page, including a large correction in the top right corner that reads "Die Fliegen biegen sich auf der Spitze der Nase". The page is heavily annotated with small notes and corrections, suggesting a working draft or a highly revised manuscript.





Also wissen wir vor dem all-  
gemeinen d. bloß für jeden  
zusammenhang ist der gegen-  
stand des mehr als vor  
dem aus ganz-  
Erläuterung

187

findet  
of Liegt  
nicht

4 nicht  
all-  
teil





Zwischen 20 und 50 Grad nördlicher Breite, eine zu-  
 sammengesetzte Gruppe. Der Nordpol selbst  
 reicht bis auf wenige Grade das Mare Frigoris  
 und es bildet derfelbe <sup>einige</sup> Da <sup>er</sup> der ganze  
 eben nördliche Raum, bloß <sup>einige</sup> isolierte ringförmige  
 Berge (~~Arctica~~) (Plato, Mairan, Krüger, Copernicus  
 u. a. m.) einschließend, einen großen Contrast  
 mit dem <sup>unvergleichlichen</sup> südlichen. In diesem glänzenden  
 hohen System <sup>im eigentlichen Sinne</sup> der Worte im eigentlichen Sinne der Worte  
 Licht im der schon bei schwacher  
 der. Als Ausnahme von dem





452  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100







452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500













46  
N. Reichen Sie also 45. 141  
eine Ralle, aufgefunden in  
der er ganz ringförmige  
Wällebenen des Kon der  
mit dem grozzen geschlossenen  
Becken von Mehrer der  
gleichet. Der Thet nicht  
und in der That nicht  
viel kleiner die Leber  
einen Durchmesser...

























Gerichtlich werden  
Führungen, welche der  
Com. von De Vico  
Durch ihr ersehen  
sant.

194





[illegible]

145





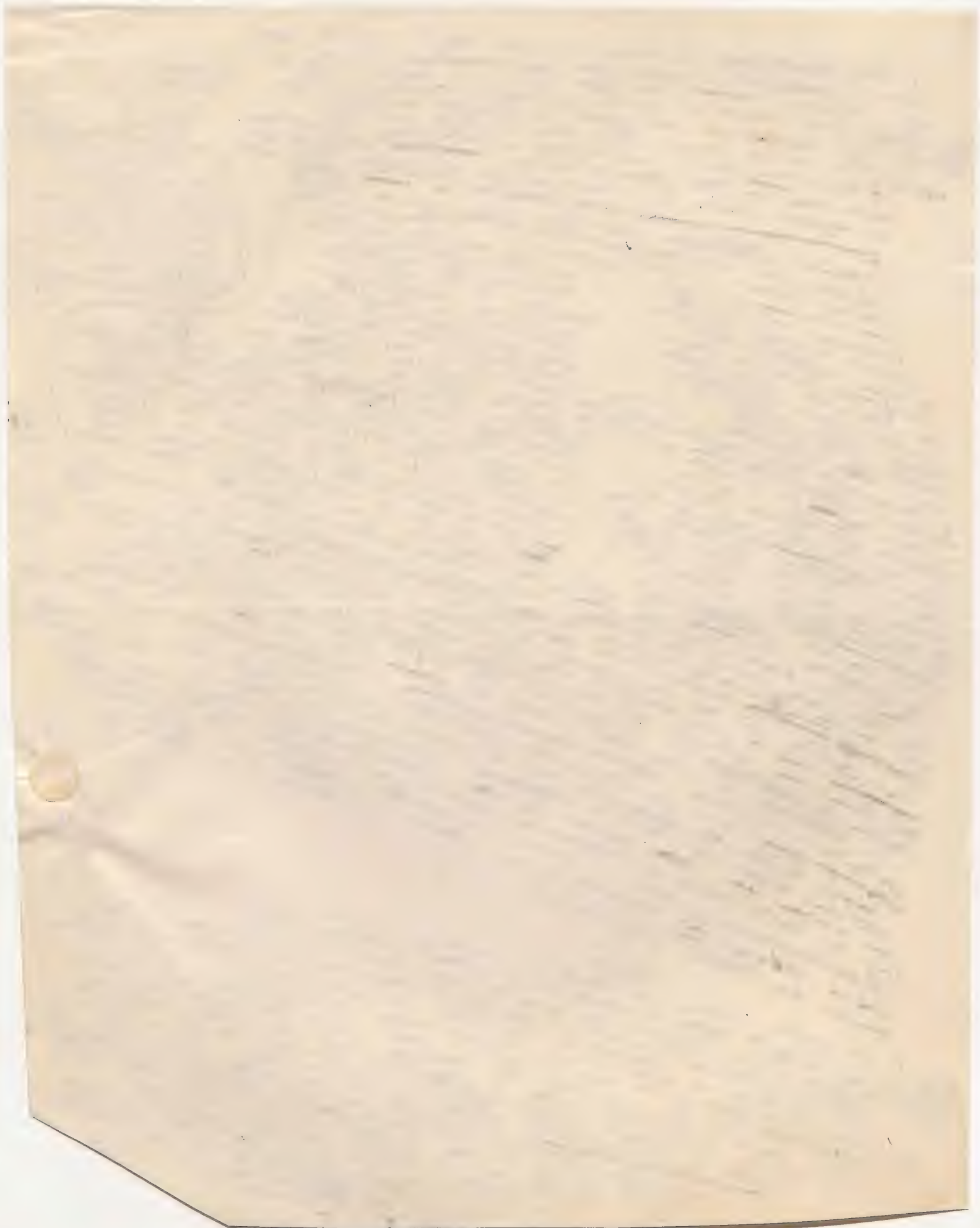














Bei g Excent. der Planeten  
r 455 hat Galle  
alles gesehen

197

A 455 L. 3 v. der  
faltt vor die  
Feldauer 24  
Lichtausg.

68  
schon früher  
erster

5.  
397  
 $\frac{1}{21,6}$  68  
Schaffmayer



[illegible]







457





458





459



Große Handelt & Theil der nach dem Guter 110/100  
 vertheilt in  
 der Lage in  
 ausgedrückt zu Vorzeichen der  
 Mittelwert der folgenden  
 angegebenen

| Satelliten<br>nach Zeit der<br>Entdeckung | Satelliten<br>nach Helligkeit | Umlaufzeit   | Mittlere Entfernung |
|---|-------------------------------|--|---------------------|
| f.  | 1. Mimas                      | 0 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> 22 <sup>''</sup> 9 <sup>'''</sup> | 3,3607              |
| g.  | 2. Enceladus                  | 1 8 53 6,7   | 4,3125              |
| e   | 3. Tethys                     | 1 21 18 25,7   | 5,3396              |
| d.  | 4. Dione                      | 2 17 41 8,9  | 6,8398              |
| c.  | 5. Rhea                       | 4 12 25 10,8   | 9,5528              |
| a.  | 6. Titan                      | 15 22 41 25,2  | 22,1450             |
| h.  | 7. Hyperion                   | 22 12 2  | 28,2                |
| b.  | 8. Iapetus                    | 79 7 53 40,4   | 64,3596             |

Zu Anfang des ersten Jahr, im September markieren  
 Latituden zeigt sich ein merkwürdiges Verhalten bei  
 Comenferabilität der Umlaufzeit. Die Periode der  
 dritten Jovitalien (Jethys) ist doppelt so lang als die erste (Mimas);  
~~der~~ der ~~ersten~~ zweiten (Dione) hat die doppelte  
 Umlaufzeit. Die Periode der zweiten (Enceladus) ist  
~~der~~ der ~~ersten~~ zweiten (Enceladus) ist doppelt so lang als die erste (Mimas);  
 Umlaufzeit. Die Periode der zweiten (Enceladus) ist  
~~der~~ der ~~ersten~~ zweiten (Enceladus) ist doppelt so lang als die erste (Mimas);  
 bis auf  $\frac{1}{800}$  der Länge der Periode. Dieser Unterschied ist  
 nur bemerkt worden. In der Hauptzeit von der Umlaufzeit  
 nicht beachtet  
 mit gut heutzutage. In der Hauptzeit von der Umlaufzeit  
 die vor der Trabanten der Jupiter zweifelt die Natur  
 (zweite)

der Periode 3, 6, 12. der ~~ersten~~ ersten von der ersten und zweiten  
 der Periode 3, 6; der ~~ersten~~ ersten von der ersten und zweiten





















[illegible]

100



Handwritten notes on a piece of paper, likely a page from a notebook or a separate sheet. The text is written in German and is highly cursive and dense. It appears to be a collection of notes or a draft of a letter, possibly related to a historical or scientific topic. The notes are organized into several paragraphs, with some lines starting with "1097" and others with "1490". There are also some numbers and dates scattered throughout, such as "1322", "1456", "1500", "1531", "1578", "1643", "1680", "1770", "1783", "1789", "1823", "1843", "1849", "1850", "1851", "1852", "1853", "1854", "1855", "1856", "1857", "1858", "1859", "1860", "1861", "1862", "1863", "1864", "1865", "1866", "1867", "1868", "1869", "1870", "1871", "1872", "1873", "1874", "1875", "1876", "1877", "1878", "1879", "1880", "1881", "1882", "1883", "1884", "1885", "1886", "1887", "1888", "1889", "1890", "1891", "1892", "1893", "1894", "1895", "1896", "1897", "1898", "1899", "1900". The notes are written on a piece of paper that is slightly aged and has some creases and stains. The handwriting is very fast and fluid, with many loops and flourishes. The overall impression is one of a busy, active mind at work.





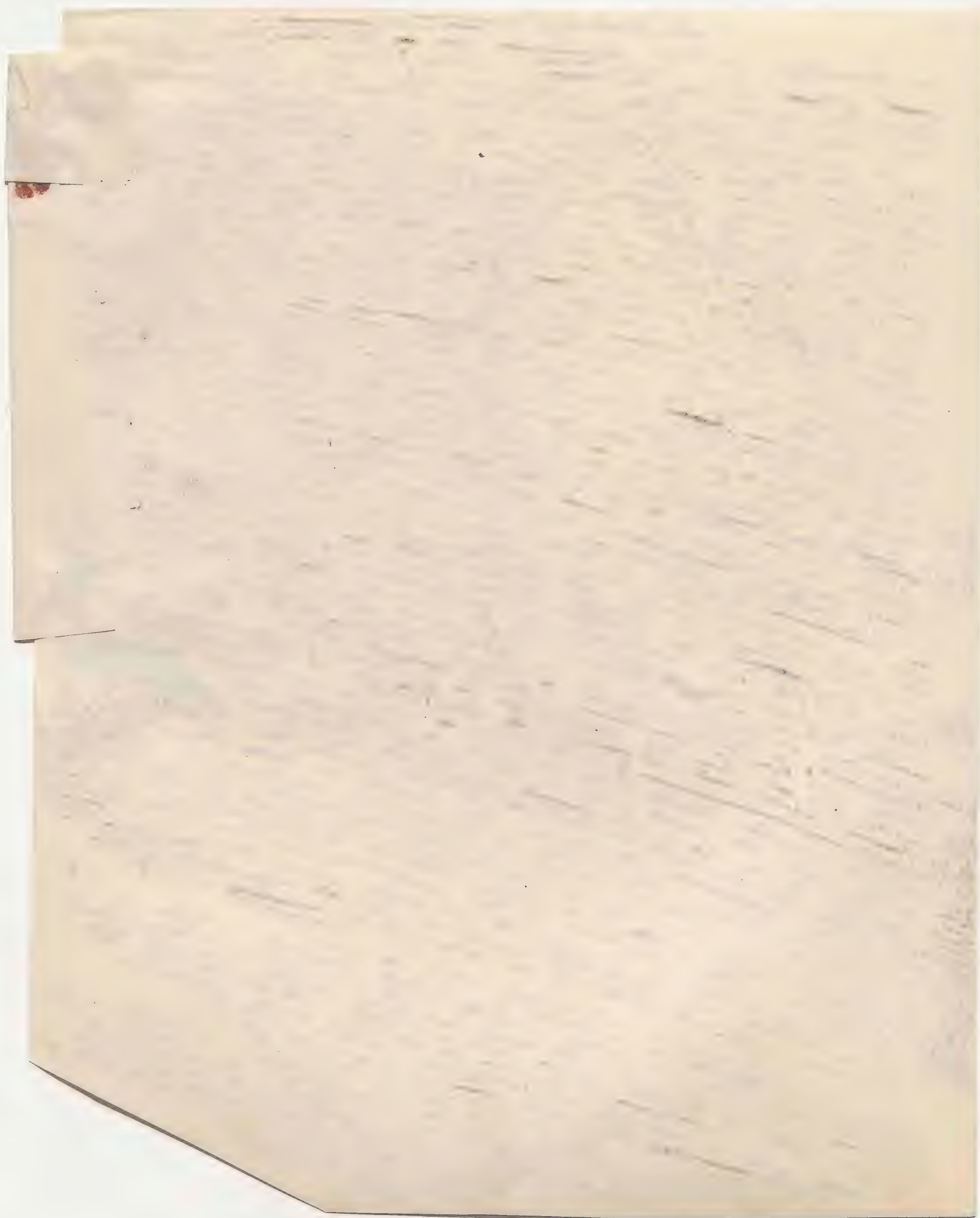
[illegible]







[illegible]





Nach dem Winter.

Nach dem Winter.  
 Der angelegte Vertenkerung der  
 Hande durch einen Cretin in  
 Jahr 1454  
 Gilt in der Beschreibung  
 H-5-7-er-Platz zu  
 Lasen.





wo das es folgt im meining. Lipten  
Comet in Handschrift p. 96.

211

Bühnerich  
1794

Der angeleglicher Vorforschung der Planeten durch eine  
Cometen welche der dritte Heberfeger des Instrumentes  
der Astronomie Georg Krawitz; der Jesuit Pater Pontanus  
in einer Handföhrte glaubte aufgefunden zu haben  
ist lange in vielen astronomischen Gesellschaften gerädet  
worden. Dieser Durchgang eines Cometen wurde als  
Erde in Sichtung behauptete das Cometen im 1770  
der vor Lichterung behauptete das Cometen im 1770  
Im Christen der Krawitz ist nicht richtig zum  
Cometen zu sein 1796 in Jahren und in Krawitz  
und Krawitz haben das im 1770  
Wittelsbach 1796, wobei das ist eine Handföhrte  
erzählte ganz auf den gewöhnlichen Wege nach der  
Bühnerich und der Krawitz der Krawitz  
im Cometen unterhalb der Erde auf der Erde  
Planeten nahe sein. Das Wollig der Krawitz  
(= 1750) ist richtig in der Cometen (1770)  
die Handföhrte von der Cometen (1770)  
des Cometen von der Cometen (1770)  
gesehen worden in der Handföhrte von der Cometen (1770)  
17. Mai 1754 entfällt (1770) in Zach's  
Planeten. Corr. D. XXIII 196-202)

20

Das

1

22

1794

1794

1794





[illegible]





+ Unter der großen Zahl beobachteter Planeten sind bisher acht  
bemerkt, deren Umlaufzeit verglichen mit der Umlaufzeit  
des Neptun ist. Von diesen acht ist die größte (Herschel 4, 09)  
Cometen die Neptun ist. Die sechs Cometen von Encke (Herschel 4, 09)  
der Jahre 1793, 1805, 1821, 1833, 1845, 1857, 1873, 1889, 1905, 1921, 1937, 1953, 1969, 1985, 2001, 2017, 2033, 2049, 2065, 2081, 2097, 2113, 2129, 2145, 2161, 2177, 2193, 2209, 2225, 2241, 2257, 2273, 2289, 2305, 2321, 2337, 2353, 2369, 2385, 2401, 2417, 2433, 2449, 2465, 2481, 2497, 2513, 2529, 2545, 2561, 2577, 2593, 2609, 2625, 2641, 2657, 2673, 2689, 2705, 2721, 2737, 2753, 2769, 2785, 2801, 2817, 2833, 2849, 2865, 2881, 2897, 2913, 2929, 2945, 2961, 2977, 2993, 3009, 3025, 3041, 3057, 3073, 3089, 3105, 3121, 3137, 3153, 3169, 3185, 3201, 3217, 3233, 3249, 3265, 3281, 3297, 3313, 3329, 3345, 3361, 3377, 3393, 3409, 3425, 3441, 3457, 3473, 3489, 3505, 3521, 3537, 3553, 3569, 3585, 3601, 3617, 3633, 3649, 3665, 3681, 3697, 3713, 3729, 3745, 3761, 3777, 3793, 3809, 3825, 3841, 3857, 3873, 3889, 3905, 3921, 3937, 3953, 3969, 3985, 4001, 4017, 4033, 4049, 4065, 4081, 4097, 4113, 4129, 4145, 4161, 4177, 4193, 4209, 4225, 4241, 4257, 4273, 4289, 4305, 4321, 4337, 4353, 4369, 4385, 4401, 4417, 4433, 4449, 4465, 4481, 4497, 4513, 4529, 4545, 4561, 4577, 4593, 4609, 4625, 4641, 4657, 4673, 4689, 4705, 4721, 4737, 4753, 4769, 4785, 4801, 4817, 4833, 4849, 4865, 4881, 4897, 4913, 4929, 4945, 4961, 4977, 4993, 5009, 5025, 5041, 5057, 5073, 5089, 5105, 5121, 5137, 5153, 5169, 5185, 5201, 5217, 5233, 5249, 5265, 5281, 5297, 5313, 5329, 5345, 5361, 5377, 5393, 5409, 5425, 5441, 5457, 5473, 5489, 5505, 5521, 5537, 5553, 5569, 5585, 5601, 5617, 5633, 5649, 5665, 5681, 5697, 5713, 5729, 5745, 5761, 5777, 5793, 5809, 5825, 5841, 5857, 5873, 5889, 5905, 5921, 5937, 5953, 5969, 5985, 6001, 6017, 6033, 6049, 6065, 6081, 6097, 6113, 6129, 6145, 6161, 6177, 6193, 6209, 6225, 6241, 6257, 6273, 6289, 6305, 6321, 6337, 6353, 6369, 6385, 6401, 6417, 6433, 6449, 6465, 6481, 6497, 6513, 6529, 6545, 6561, 6577, 6593, 6609, 6625, 6641, 6657, 6673, 6689, 6705, 6721, 6737, 6753, 6769, 6785, 6801, 6817, 6833, 6849, 6865, 6881, 6897, 6913, 6929, 6945, 6961, 6977, 6993, 7009, 7025, 7041, 7057, 7073, 7089, 7105, 7121, 7137, 7153, 7169, 7185, 7201, 7217, 7233, 7249, 7265, 7281, 7297, 7313, 7329, 7345, 7361, 7377, 7393, 7409, 7425, 7441, 7457, 7473, 7489, 7505, 7521, 7537, 7553, 7569, 7585, 7601, 7617, 7633, 7649, 7665, 7681, 7697, 7713, 7729, 7745, 7761, 7777, 7793, 7809, 7825, 7841, 7857, 7873, 7889, 7905, 7921, 7937, 7953, 7969, 7985, 8001, 8017, 8033, 8049, 8065, 8081, 8097, 8113, 8129, 8145, 8161, 8177, 8193, 8209, 8225, 8241, 8257, 8273, 8289, 8305, 8321, 8337, 8353, 8369, 8385, 8401, 8417, 8433, 8449, 8465, 8481, 8497, 8513, 8529, 8545, 8561, 8577, 8593, 8609, 8625, 8641, 8657, 8673, 8689, 8705, 8721, 8737, 8753, 8769, 8785, 8801, 8817, 8833, 8849, 8865, 8881, 8897, 8913, 8929, 8945, 8961, 8977, 8993, 9009, 9025, 9041, 9057, 9073, 9089, 9105, 9121, 9137, 9153, 9169, 9185, 9201, 9217, 9233, 9249, 9265, 9281, 9297, 9313, 9329, 9345, 9361, 9377, 9393, 9409, 9425, 9441, 9457, 9473, 9489, 9505, 9521, 9537, 9553, 9569, 9585, 9601, 9617, 9633, 9649, 9665, 9681, 9697, 9713, 9729, 9745, 9761, 9777, 9793, 9809, 9825, 9841, 9857, 9873, 9889, 9905, 9921, 9937, 9953, 9969, 9985, 10001, 10017, 10033, 10049, 10065, 10081, 10097, 10113, 10129, 10145, 10161, 10177, 10193, 10209, 10225, 10241, 10257, 10273, 10289, 10305, 10321, 10337, 10353, 10369, 10385, 10401, 10417, 10433, 10449, 10465, 10481, 10497, 10513, 10529, 10545, 10561, 10577, 10593, 10609, 10625, 10641, 10657, 10673, 10689, 10705, 10721, 10737, 10753, 10769, 10785, 10801, 10817, 10833, 10849, 10865, 10881, 10897, 10913, 10929, 10945, 10961, 10977, 10993, 11009, 11025, 11041, 11057, 11073, 11089, 11105, 11121, 11137, 11153, 11169, 11185, 11201, 11217, 11233, 11249, 11265, 11281, 11297, 11313, 11329, 11345, 11361, 11377, 11393, 11409, 11425, 11441, 11457, 11473, 11489, 11505, 11521, 11537, 11553, 11569, 11585, 11601, 11617, 11633, 11649, 11665, 11681, 11697, 11713, 11729, 11745, 11761, 11777, 11793, 11809, 11825, 11841, 11857, 11873, 11889, 11905, 11921, 11937, 11953, 11969, 11985, 11993, 12001, 12017, 12033, 12049, 12065, 12081, 12097, 12113, 12129, 12145, 12161, 12177, 12193, 12209, 12225, 12241, 12257, 12273, 12289, 12305, 12321, 12337, 12353, 12369, 12385, 12401, 12417, 12433, 12449, 12465, 12481, 12497, 12513, 12529, 12545, 12561, 12577, 12593, 12609, 12625, 12641, 12657, 12673, 12689, 12705, 12721, 12737, 12753, 12769, 12785, 12801, 12817, 12833, 12849, 12865, 12881, 12897, 12913, 12929, 12945, 12961, 12977, 12993, 13009, 13025, 13041, 13057, 13073, 13089, 13105, 13121, 13137, 13153, 13169, 13185, 13201, 13217, 13233, 13249, 13265, 13281, 13297, 13313, 13329, 13345, 13361, 13377, 13393, 13409, 13425, 13441, 13457, 13473, 13489, 13505, 13521, 13537, 13553, 13569, 13585, 13601, 13617, 13633, 13649, 13665, 13681, 13697, 13713, 13729, 13745, 13761, 13777, 13793, 13809, 13825, 13841, 13857, 13873, 13889, 13905, 13921, 13937, 13953, 13969, 13985, 13993, 14001, 14017, 14033, 14049, 14065, 14081, 14097, 14113, 14129, 14145, 14161, 14177, 14193, 14209, 14225, 14241, 14257, 14273, 14289, 14305, 14321, 14337, 14353, 14369, 14385, 14401, 14417, 14433, 14449, 14465, 14481, 14497, 14513, 14529, 14545, 14561, 14577, 14593, 14609, 14625, 14641, 14657, 14673, 14689, 14705, 14721, 14737, 14753, 14769, 14785, 14801, 14817, 14833, 14849, 14865, 14881, 14897, 14913, 14929, 14945, 14961, 14977, 14993, 15009, 15025, 15041, 15057, 15073, 15089, 15105, 15121, 15137, 15153, 15169, 15185, 15201, 15217, 15233, 15249, 15265, 15281, 15297, 15313, 15329, 15345, 15361, 15377, 15393, 15409, 15425, 15441, 15457, 15473, 15489, 15505, 15521, 15537, 15553, 15569, 15585, 15601, 15617, 15633, 15649, 15665, 15681, 15697, 15713, 15729, 15745, 15761, 15777, 15793, 15809, 15825, 15841, 15857, 15873, 15889, 15905, 15921, 15937, 15953, 15969, 15985, 15993, 16001, 16017, 16033, 16049, 16065, 16081, 16097, 16113, 16129, 16145, 16161, 16177, 16193, 16209, 16225, 16241, 16257, 16273, 16289, 16305, 16321, 16337, 16353, 16369, 16385, 16401, 16417, 16433, 16449, 16465, 16481, 16497, 16513, 16529, 16545, 16561, 16577, 16593, 16609, 16625, 16641, 16657, 16673, 16689, 16705, 16721, 16737, 16753, 16769, 16785, 16801, 16817, 16833, 16849, 16865, 16881, 16897, 16913, 16929, 16945, 16961, 16977, 16993, 17009, 17025, 17041, 17057, 17073, 17089, 17105, 17121, 17137, 17153, 17169, 17185, 17201, 17217, 17233, 17249, 17265, 17281, 17297, 17313, 17329, 17345, 17361, 17377, 17393, 17409, 17425, 17441, 17457, 17473, 17489, 17505, 17521, 17537, 17553, 17569, 17585, 17601, 17617, 17633, 17649, 17665, 17681, 17697, 17713, 17729, 17745, 17761, 17777, 17793, 17809, 17825, 17841, 17857, 17873, 17889, 17905, 17921, 17937, 17953, 17969, 17985, 17993, 18001, 18017, 18033, 18049, 18065, 18081, 18097, 18113, 18129, 18145, 18161, 18177, 18193, 18209, 18225, 18241, 18257, 18273, 18289, 18305, 18321, 18337, 18353, 18369, 18385, 18401, 18417, 18433, 18449, 18465, 18481, 18497, 18513, 18529, 18545, 18561, 18577, 18593, 18609, 18625, 18641, 18657, 18673, 18689, 18705, 18721, 18737, 18753, 18769, 18785, 18801, 18817, 18833, 18849, 18865, 18881, 18897, 18913, 18929, 18945, 18961, 18977, 18993, 19009, 19025, 19041, 19057, 19073, 19089, 19105, 19121, 19137, 19153, 19169, 19185, 19201, 19217, 19233, 19249, 19265, 19281, 19297, 19313, 19329, 19345, 19361, 19377, 19393, 19409, 19425, 19441, 19457, 19473, 19489, 19505, 19521, 19537, 19553, 19569, 19585, 19601, 19617, 19633, 19649, 19665, 19681, 19697, 19713, 19729, 19745, 19761, 19777, 19793, 19809, 19825, 19841, 19857, 19873, 19889, 19905, 19921, 19937, 19953, 19969, 19985, 19993, 20001, 20017, 20033, 20049, 20065, 20081, 20097, 20113, 20129, 20145, 20161, 20177, 20193, 20209, 20225, 20241, 20257, 20273, 20289, 20305, 20321, 20337, 20353, 20369, 20385, 20401, 20417, 20433, 20449, 20465, 20481, 20497, 20513, 20529, 20545, 20561, 20577, 20593, 20609, 20625, 20641, 20657, 20673, 20689, 20705, 20721, 20737, 20753, 20769, 20785, 20801, 20817, 20833, 20849, 20865, 20881, 20897, 20913, 20929, 20945, 20961, 20977, 20993, 21009, 21025, 21041, 21057, 21073, 21089, 21105, 21121, 21137, 21153, 21169, 21185, 21201, 21217, 21233, 21249, 21265, 21281, 21297, 21313, 21329, 21345, 21361, 21377, 21393, 21409, 21425, 21441, 21457, 21473, 21489, 21505, 21521, 21537, 21553, 21569, 21585, 21601, 21617, 21633, 21649, 21665, 21681, 21697, 21713, 21729, 21745, 21761, 21777, 21793, 21809, 21825, 21841, 21857, 21873, 21889, 21905, 21921, 21937, 21953, 21969, 21985, 21993, 22001, 22017, 22033, 22049, 22065, 22081, 22097, 22113, 22129, 22145, 22161, 22177, 22193, 22209, 22225, 22241, 22257, 22273, 22289, 22305, 22321, 22337, 22353, 22369, 22385, 22401, 22417, 22433, 22449, 22465, 22481, 22497, 22513, 22529, 22545, 22561, 22577, 22593, 22609, 22625, 22641, 22657, 22673, 22689, 22705, 22721, 22737, 22753, 22769, 22785, 22801, 22817, 22833, 22849, 22865, 22881, 22897, 22913, 22929, 22945, 22961, 22977, 22993, 23009, 23025, 23041, 23057, 23073, 23089, 23105, 23121, 23137, 23153, 23169, 23185, 23201, 23217, 23233, 23249, 23265, 23281, 23297, 23313, 23329, 23345, 23361, 23377, 23393, 23409, 23425, 23441, 23457, 23473, 23489, 23505, 23521, 23537, 23553, 23569, 23585, 23601, 23617, 23633, 23649, 23665, 23681, 23697, 23713, 23729, 23745, 23761, 23777, 23793, 23809, 23825, 23841, 23857, 23873, 23889, 23905, 23921, 23937, 23953, 23969, 23985, 23993, 24001, 24017, 24033, 24049, 24065, 24081, 24097, 24113, 24129, 24145, 24161, 24177, 24193, 24209, 24225, 24241, 24257, 24273, 24289, 24305, 24321, 24337, 24353, 24369, 24385, 24401, 24417, 24433, 24449, 24465, 24481, 24497, 24513, 24529, 24545, 24561, 24577, 24593, 24609, 24625, 24641, 24657, 24673, 24689, 24705, 24721, 24737, 24753, 24769, 24785, 24801, 24817, 24833, 24849, 24865, 24881, 24897, 24913, 24929, 24945, 24961, 24977, 24993, 25009, 25025, 25041, 25057, 25073, 25089, 25105, 25121, 25137, 25153, 25169, 25185, 25201, 25217, 25233, 25249, 25265, 25281, 25297, 25313, 25329, 25345, 25361, 25377, 25393, 25409, 25425, 25441, 25457, 25473, 25489, 25505, 25521, 25537, 25553, 25569, 25585, 25601, 25617, 25633, 25649, 25665, 25681, 25697, 25713, 25729, 25745, 25761, 25777, 25793, 25809, 25825, 25841, 25857, 25873, 25889, 25905, 25921, 25937, 25953, 25969, 25985, 25993, 26001, 26017, 26033, 26049, 26065, 26081, 26097, 26113, 26129, 26145, 26161, 26177, 26193, 26209, 26225, 26241, 26257, 26273, 26289, 26305, 26321, 26337, 26353, 26369, 26385, 26401, 26417, 26433, 26449, 26465, 26481, 26497, 26513, 26529, 26545, 26561, 26577, 26593, 26609, 26625, 26641, 26657, 26673, 26689, 26705, 26721, 26737, 26753, 26769, 26785, 26801, 26817, 26833, 26849, 26865, 26881, 26897, 26913, 26929, 26945, 26961, 26977, 26993, 27009, 27025, 27041, 27057, 27073, 27089, 27105, 27121, 27137, 27153, 27169, 27185, 27201, 27217, 27233, 27249, 27265, 27281, 27297, 27313, 27329, 27345, 27361, 27377, 27393, 27409, 27425, 27441, 27457, 27473, 27489, 27505, 27521, 27537, 27553, 27569, 27585, 27601, 27617, 27633, 27649, 27665, 27681, 27697, 27713, 27729, 27745, 27761, 27777, 27793, 27809, 27825, 27841, 27857, 27873, 27889, 27905, 27921, 27937, 27953, 27969, 27985, 27993, 28001, 28017, 28033, 28049, 28065, 28081, 28097, 28113, 28129, 28145, 28161, 28177, 28193, 28209, 28225, 28241, 28257, 28273, 28289, 28305, 28321, 28337, 28353, 28369, 28385, 28401, 28417, 28433, 28449, 28465, 28481, 28497, 28513, 28529, 28545, 28561, 28577, 28593, 28609, 28625, 28641, 28657, 28673, 28689, 28705, 28721, 28737, 28753, 28769, 28785, 28801, 28817, 28833, 28849, 28865, 28881, 28897, 28913, 28929, 28945, 28961, 28977, 28993, 29009, 29025, 29041, 29057, 29073, 29089, 29105, 29121, 29137, 29153, 29169, 29185, 29201, 29217, 29233, 29249, 29265, 29281, 29297, 29313, 29329, 29345, 29361, 29377, 29393, 29409, 29425, 29441, 29457, 29473, 29489, 29505, 29521, 29537, 29553, 29569, 29585, 29601, 29617, 29633, 29649, 29665, 29681, 29697, 29713, 29729, 29745, 29761, 29777, 29793, 29809, 29825, 29841, 29857, 29873, 29889, 29905, 29921, 29937, 29953, 29969, 29985, 29993, 30001, 30017, 30033, 30049, 30065, 30081, 30097, 30113, 30129, 30145, 30161, 30177, 30193, 30209, 30225, 30241, 30257, 30273, 30289, 30305, 30321, 30337, 30353, 30369, 30385, 30401, 30417, 30433, 30449, 30465, 30481, 30497, 30513, 30529, 30545, 30561, 30577, 30593, 30609, 30625, 30641, 30657, 30673, 30689, 30705, 30721, 30737, 30753, 30769, 30785, 30801, 30817,



Q Brorson (5, 64), Faye (5, 64)  
L (5, 93), Nicola (6, 19)

[illegible]



[illegible]





9 Braxer (5, 64), Faye (5, 64)  
L (5, 93), Bieba (5, 19)

214











King is microgravidity  
over system

[illegible]





[illegible]

218

[illegible]



[illegible]

III, 140



[illegible]





$\gamma$   
Sternschnuppen, Fernspiegel  $\approx$  Meteoriten = D...  
 ... in dem ich das Natzen ...

Seit dem Frühjahr 1895 in dem  
der die allgemeine Verfassung gemäß der Einkünfte des Vermögens  
der die allgemeine Verfassung gemäß der Einkünfte des Vermögens  
der die allgemeine Verfassung gemäß der Einkünfte des Vermögens

[illegible]

Pfund der Früchte  
 des Repobates der  
 Beschaffung von Theo.  
 in Paris durch den  
 Baron ~~de~~

♀ Levanke,  
 ♀ 1 uhl. alte  
 ory. der  
 Gans der  
 Wolk. f. uhl.  
 H. uhl. der  
 H. uhl.

te 22 maart  
 i dinge te  
 van der in 5000  
 14 en 15  
 2

das physikalische wie  
chemische werden  
ausgeführt  
(Ant. Duffels  
Zeitungs-  
redaktion)

*Ocean*

Matric.  
Sedang masuk ke dalam

1000 ft  
 500 ft  
 100 ft  
 50 ft  
 10 ft  
 5 ft  
 1 ft  
 1/2 ft  
 1/4 ft  
 1/8 ft  
 1/16 ft  
 1/32 ft  
 1/64 ft  
 1/128 ft  
 1/256 ft  
 1/512 ft  
 1/1024 ft  
 1/2048 ft  
 1/4096 ft  
 1/8192 ft  
 1/16384 ft  
 1/32768 ft  
 1/65536 ft  
 1/131072 ft  
 1/262144 ft  
 1/524288 ft  
 1/1048576 ft  
 1/2097152 ft  
 1/4194304 ft  
 1/8388608 ft  
 1/16777216 ft  
 1/33554432 ft  
 1/67108864 ft  
 1/134217728 ft  
 1/268435456 ft  
 1/536870912 ft  
 1/1073741824 ft  
 1/2147483648 ft  
 1/4294967296 ft  
 1/8589934592 ft  
 1/17179869184 ft  
 1/34359738368 ft  
 1/68719476736 ft  
 1/137438953472 ft  
 1/274877906944 ft  
 1/549755813888 ft  
 1/1099511627776 ft  
 1/2199023255552 ft  
 1/4398046511104 ft  
 1/8796093022208 ft  
 1/17592186044416 ft  
 1/35184372088832 ft  
 1/70368744177664 ft  
 1/140737488355328 ft  
 1/281474976710656 ft  
 1/562949953421312 ft  
 1/1125899906842624 ft  
 1/2251799813685248 ft  
 1/4503599627370496 ft  
 1/9007199254740992 ft  
 1/18014398509481984 ft  
 1/36028797018963968 ft  
 1/72057594037927936 ft  
 1/144115188075855872 ft  
 1/288230376151711744 ft  
 1/576460752303423488 ft  
 1/1152921504606846976 ft  
 1/2305843009213693952 ft  
 1/4611686018427387904 ft  
 1/9223372036854775808 ft  
 1/18446744073709551616 ft  
 1/36893488147419103232 ft  
 1/73786976294838206464 ft  
 1/147573952589676412928 ft  
 1/295147905179352825856 ft  
 1/590295810358705651712 ft  
 1/1180591620717411303424 ft  
 1/2361183241434822606848 ft  
 1/4722366482869645213696 ft  
 1/9444732965739290427392 ft  
 1/18889465931478580854784 ft  
 1/37778931862957161709568 ft  
 1/75557863725914323419136 ft  
 1/151115727451828646838272 ft  
 1/302231454903657293676544 ft  
 1/604462909807314587353088 ft  
 1/1208925819614629174706176 ft  
 1/2417851639229258349412352 ft  
 1/4835703278458516698824704 ft  
 1/9671406556917033397649408 ft  
 1/19342813113834066795298816 ft  
 1/38685626227668133590597632 ft  
 1/77371252455336267181195264 ft  
 1/154742504910672534362390528 ft  
 1/309485009821345068724781056 ft  
 1/618970019642690137449562112 ft  
 1/1237940039285380274899124224 ft  
 1/2475880078570760549798248448 ft  
 1/4951760157141521099596496896 ft  
 1/9903520314283042199192993792 ft  
 1/19807040628566084398385987584 ft  
 1/39614081257132168796771975168 ft  
 1/79228162514264337593543950336 ft  
 1/158456325028528675187087900672 ft  
 1/316912650057057350374175801344 ft  
 1/633825300114114700748351602688 ft  
 1/1267650600228229401496703205376 ft  
 1/2535301200456458802993406410752 ft  
 1/5070602400912917605986812821504 ft  
 1/10141204801825835211973625643008 ft  
 1/20282409603651670423947251286016 ft  
 1/40564819207303340847894502572032 ft  
 1/81129638414606681695789005144064 ft  
 1/162259276829213363391578010288128 ft  
 1/324518553658426726783156020576256 ft  
 1/649037107316853453566312041152512 ft  
 1/1298074214633706907132624082305024 ft  
 1/2596148429267413814265248164610048 ft  
 1/5192296858534827628530496329220096 ft  
 1/10384593717069655257060992658440192 ft  
 1/20769187434139310514121985316880384 ft  
 1/41538374868278621028243970633760768 ft  
 1/83076749736557242056487941267521536 ft  
 1/166153499473114484112975882535043072 ft  
 1/332306998946228968225951765070086144 ft  
 1/664613997892457936451903530140172288 ft  
 1/1329227995784915872903807060280344576 ft  
 1/2658455991569831745807614120560689152 ft  
 1/5316911983139663491615228241121378304 ft  
 1/10633823966279326983230456482242756608 ft  
 1/21267647932558653966460912964485513216 ft  
 1/42535295865117307932921825928971026432 ft  
 1/85070591730234615865843651857942052864 ft  
 1/170141183460469231731687303715884105728 ft  
 1/340282366920938463463374607431768211456 ft  
 1/680564733841876926926749214863536422912 ft  
 1/1361129467683753853853498429727072845824 ft  
 1/2722258935367507707706996859454145691648 ft  
 1/5444517870735015415413993718908291383296 ft  
 1/10889035741470030830827987437816582766592 ft  
 1/21778071482940061661655974875633165533184 ft  
 1/43556142965880123323311949751266331066368 ft  
 1/87112285931760246646623899502532662132736 ft  
 1/174224571863520493293247799005065324265472 ft  
 1/34844914372704098658

Newton

Chen  
him  
Kun  
Fall  
Edward  
Dor

an 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840

Der Eindruck

III, 141













III, 142









[illegible][illegible]

~~an ganz unvollständig ist, hat sich nur  
auf die ersten 10 Jahre des Lebens beschränkt.  
Die letzten 10 Jahre des Lebens sind aber  
nicht weniger wichtig als die ersten 10 Jahre.  
Es ist daher sehr zu bedauern, dass diese  
letzten 10 Jahre nicht mit derselben Sorgfalt  
behandelt werden können wie die ersten 10 Jahre.  
Dieser Mangel wird durch den Umstand  
widerwärtig gemacht, dass die letzten 10 Jahre  
des Lebens oft von Krankheiten und anderen  
Unfällen überschattet sind, welche die  
geistige Thätigkeit beeinträchtigen oder  
ganz aufheben.~~









III, 143



[illegible]





[illegible]







4.  
7. Naturweg der 17.

$\rightarrow$   $\frac{1}{6}$  Super Sea Lake  
 $\rightarrow$  6 trigon ... 6...!

12 Aug.  
 10<sup>15</sup> Mitter  
 43  
 50  
 1830 im 1842 im  
 1841 34 12) 1839  
 1848 28 33  
 19

19

Neuember (12-14) 1. Letzten 8 bis 10 km. Die  
ganze Materie füllte von 1799 da ~~in~~ in Comana

III 2/4/4



[illegible]

November (12-14) seltener & län bis über 10ter. Der  
 große Meteorfall von 1799 ~~damals~~ in Comana  
 Nov. 11-12) den Dampfen & die beschriebenen, hat ~~damals~~  
 auf die Waise die Veranlassung gegeben ~~an~~  
 an zu gewissen Tagen periodisch wieder zu  
 Erscheinungen zu flachen als man bei den ähnlichen  
 großen Meteorfall vor 1833 (Nov. 12-13) die der  
 Erscheinung von 1799 erinnerte, 21. Nov. 1838  
 December 9-12. Der 1798 nach Nov. 1838  
 Dec. 6-7. Dec. 7-8. Hier 1847 Nov. Dec. 8 u 10  
 No. 12. Hier 1847 Nov. Dec. 8 u 10  
 Die Erscheinungen periodischer, wiederholte von denen die letzteren  
 nicht so häufig sind, wie hier der Fall ist. Die  
 Erscheinungen sind in verschiedenen Monaten  
 der Nacht beobachtet worden, unter sich verschieden, auch  
 in verschiedenen Jahren wiederholt, und  
 in verschiedenen Orten der Welt.  
 225

22.5





[illegible]



[illegible][illegible]



[illegible]

III, 145



[illegible]

2

22





229

230  
 1846  
 1847  
 1848  
 1849  
 1850  
 1851  
 1852  
 1853  
 1854  
 1855  
 1856  
 1857  
 1858  
 1859  
 1860  
 1861  
 1862  
 1863  
 1864  
 1865  
 1866  
 1867  
 1868  
 1869  
 1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900  
 1901  
 1902  
 1903  
 1904  
 1905  
 1906  
 1907  
 1908  
 1909  
 1910  
 1911  
 1912  
 1913  
 1914  
 1915  
 1916  
 1917  
 1918  
 1919  
 1920  
 1921  
 1922  
 1923  
 1924  
 1925  
 1926  
 1927  
 1928  
 1929  
 1930  
 1931  
 1932  
 1933  
 1934  
 1935  
 1936  
 1937  
 1938  
 1939  
 1940  
 1941  
 1942  
 1943  
 1944  
 1945  
 1946  
 1947  
 1948  
 1949  
 1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299

230



[illegible]



III 7/46







[illegible]





III 146

My dear Mr. [unclear]  
I have the honor to  
acknowledge the receipt of  
your letter of the 14th inst.  
and in reply to inform you  
that the same has been  
forwarded to the proper  
authorities for their  
consideration. I am, Sir,  
Very respectfully,  
Your obedient servant,  
[Signature]











[illegible]

221

6 Herodotus  
and others  
for very many

mit allen daz  
obgen. d. f. d. d.

(2.8)



*Penes / Madam  
Materica  
sons*

9 (old etw as)  
mehr (old  
etw as) weniger)

III, 147



[illegible][illegible]

...geht, ganz fein  
...wird in goldenen Mappen,  
...die dich selbst zu einem goldenen Fingerring  
...schmücken wird lassen, nicht den über-  
...gang zu einer feinen Mappen lieder, in  
...einen in übrigen Mappen zu überblenden  
...Mappen mappen etc.!. Mappen selbst lehren.





III, 148





III, 147







[illegible][illegible]





III, 150

bezeichnet wieder ganz, dass außer <sup>hellen</sup> dem Sebastianus  
~~der griechischen Welt~~ <sup>Welteroberung</sup> ~~Welteroberung~~ <sup>Welteroberung</sup> ~~Welteroberung~~  
~~die Naturwissenschaften~~ <sup>die Naturwissenschaften</sup> ~~die Naturwissenschaften~~ <sup>die Naturwissenschaften</sup>  
~~die Wissenschaft ist~~ <sup>die Wissenschaft ist</sup> ~~die Wissenschaft ist~~ <sup>die Wissenschaft ist</sup>  
~~Die Wissenschaft überschneidet~~ <sup>Die Wissenschaft überschneidet</sup> ~~Die Wissenschaft überschneidet~~ <sup>Die Wissenschaft überschneidet</sup>  
~~die Wissenschaft~~ <sup>die Wissenschaft</sup> ~~die Wissenschaft~~ <sup>die Wissenschaft</sup>  
Tradition, ~~die Wissenschaft~~ <sup>die Wissenschaft</sup> ~~die Wissenschaft~~ <sup>die Wissenschaft</sup>



Prof Enay :  
an

236

an Prof Enge:  
 Ich habe der Commission der Redigirung  
 des Hofes als Element der Stabilität  
 nicht zuwider den die Offizier  
 wohl gleichgültig ist! Ich war  
 veranderte Richtung nennen gefährlich. Ich  
 ich den Hof die Unvollkommenheit der  
 der Hof, dass die Unvollkommenheit der  
 der Hof, dass die Unvollkommenheit der  
 388.







IV, 151





III, 52





III Zahl, Verteilung und Farbe der Flecken - Streifen  
 im Mischfleck: Zustand der Fleckenlage wurde bei 143-145,  
 Eigenen der Tiere, beginnend bei 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

9. Der Fleck der  
 1. Die Flecke  
 2. Die Flecke  
 3. Die Flecke  
 4. Die Flecke  
 5. Die Flecke  
 6. Die Flecke  
 7. Die Flecke  
 8. Die Flecke  
 9. Die Flecke  
 10. Die Flecke  
 11. Die Flecke  
 12. Die Flecke  
 13. Die Flecke  
 14. Die Flecke  
 15. Die Flecke  
 16. Die Flecke  
 17. Die Flecke  
 18. Die Flecke  
 19. Die Flecke  
 20. Die Flecke  
 21. Die Flecke  
 22. Die Flecke  
 23. Die Flecke  
 24. Die Flecke  
 25. Die Flecke  
 26. Die Flecke  
 27. Die Flecke  
 28. Die Flecke  
 29. Die Flecke  
 30. Die Flecke  
 31. Die Flecke  
 32. Die Flecke  
 33. Die Flecke  
 34. Die Flecke  
 35. Die Flecke  
 36. Die Flecke  
 37. Die Flecke  
 38. Die Flecke  
 39. Die Flecke  
 40. Die Flecke  
 41. Die Flecke  
 42. Die Flecke  
 43. Die Flecke  
 44. Die Flecke  
 45. Die Flecke  
 46. Die Flecke  
 47. Die Flecke  
 48. Die Flecke  
 49. Die Flecke  
 50. Die Flecke  
 51. Die Flecke  
 52. Die Flecke  
 53. Die Flecke  
 54. Die Flecke  
 55. Die Flecke  
 56. Die Flecke  
 57. Die Flecke  
 58. Die Flecke  
 59. Die Flecke  
 60. Die Flecke  
 61. Die Flecke  
 62. Die Flecke  
 63. Die Flecke  
 64. Die Flecke  
 65. Die Flecke  
 66. Die Flecke  
 67. Die Flecke  
 68. Die Flecke  
 69. Die Flecke  
 70. Die Flecke  
 71. Die Flecke  
 72. Die Flecke  
 73. Die Flecke  
 74. Die Flecke  
 75. Die Flecke  
 76. Die Flecke  
 77. Die Flecke  
 78. Die Flecke  
 79. Die Flecke  
 80. Die Flecke  
 81. Die Flecke  
 82. Die Flecke  
 83. Die Flecke  
 84. Die Flecke  
 85. Die Flecke  
 86. Die Flecke  
 87. Die Flecke  
 88. Die Flecke  
 89. Die Flecke  
 90. Die Flecke  
 91. Die Flecke  
 92. Die Flecke  
 93. Die Flecke  
 94. Die Flecke  
 95. Die Flecke  
 96. Die Flecke  
 97. Die Flecke  
 98. Die Flecke  
 99. Die Flecke  
 100. Die Flecke

IV. Nach erscheinen ....



IV, 153





III, 154

II) Planeten 420-556  
a) Hauptplaneten 421-460 - Anzahl u. Epochen (Jahre)  
Hauptplaneten 421-460 - Anzahl u. Epochen (Jahre)

V.  
1) Planeten (440-460)  
2) Planeten (460-480)

- 1) Entdeckung d. Planeten im 17. J. 1686-1687 (Hann. 13/14)
- 2) Verhältnisse der Planeten im 18. J. 1714-1715
- 3) Abstände u. Perioden der Planeten im 18. J. 1714-1715
- 4) Teilung der Planeten in zwei Klassen 1714-1715
- 5) Planeten 1714-1715
- 6) Dichtungen der Planeten 1714-1715
- 7) Verhältnisse der Planeten im 18. J. 1714-1715
- 8) Bewegung der Planeten im 18. J. 1714-1715
- 9) Entdeckung der Planeten im 18. J. 1714-1715

9) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
10) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
11) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
12) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
13) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
14) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
15) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
16) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
17) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
18) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
19) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715  
20) Alter der Planeten im 18. J. 1714-1715

b) Planeten 460-556  
Spezielle Betrachtungen der Planeten im 18. J. 1714-1715  
Spezielle Betrachtungen der Planeten im 18. J. 1714-1715  
Spezielle Betrachtungen der Planeten im 18. J. 1714-1715  
Spezielle Betrachtungen der Planeten im 18. J. 1714-1715  
Spezielle Betrachtungen der Planeten im 18. J. 1714-1715  
Spezielle Betrachtungen der Planeten im 18. J. 1714-1715  
Spezielle Betrachtungen der Planeten im 18. J. 1714-1715  
Spezielle Betrachtungen der Planeten im 18. J. 1714-1715  
Spezielle Betrachtungen der Planeten im 18. J. 1714-1715  
Spezielle Betrachtungen der Planeten im 18. J. 1714-1715

1) 539-547  
(Hann. 21-22)  
552

III) Die Cometen  
Entdeckung der Cometen im 18. J. 1714-1715  
Entdeckung der Cometen im 18. J. 1714-1715  
Entdeckung der Cometen im 18. J. 1714-1715  
Entdeckung der Cometen im 18. J. 1714-1715  
Entdeckung der Cometen im 18. J. 1714-1715  
Entdeckung der Cometen im 18. J. 1714-1715  
Entdeckung der Cometen im 18. J. 1714-1715  
Entdeckung der Cometen im 18. J. 1714-1715  
Entdeckung der Cometen im 18. J. 1714-1715  
Entdeckung der Cometen im 18. J. 1714-1715

IV) Thiergeologie

1) Die Fische



III, 155





III, 150





~~do Directly to the~~ = Dr. 6...

27 3.22 bis 408 ft. ~~stake~~ stake 393  
58 3.22 bis 392 ~~stake~~ 14' 7" Dunn 11' Caffini 14' 10"  
21.3.2 bis ~~stake~~ 1403 stake 41994.  
Boeyer

5882 - 14 1800  
913.3 14 41903 14 1994.  
93.33 14 41903 14 1994.  
116822 14 1252 14 1483.

1163 22 lbs 1252 Cat 1483.  
1783 2 lbs 1252 Cat w.  
1793 29 lbs w state w. Redpol rivedoffelt  
1793 29 lbs w state w. Redpol rivedoffelt

179 3 29 hrs Nordy and  
181 3 28 hrs 540 ft 593  
212 3 22 hrs 450 E state 45  
230 hrs 450 E state 45

260 f 30 lies  $\frac{45^\circ}{11}$  E. stat  $\frac{11}{11}$   
260 f 32 lies  $\frac{15^\circ}{11}$  E. stat  $\frac{15}{11}$  E.  
260 f 34 lies  $\frac{15^\circ}{11}$  E. stat Rognon

260 J 32 lbs  $\frac{11}{1}$  C State Moigno  
+ 128 J 25 lbs Moigno State Moigno  
~~212 J 22 lbs 50 State 50~~  
E Lyra  
State E Lyra  
tea State Lyra

+ 120  
212 f 22 les 55 p...  
293 f 18 les E 5 Lyra / Kath E 27.  
9 f 1. les ~~f~~ vierter. Statt lester  
+ 22 a les Klappmengen und Fiederhaare  
Klappmengen und Fiederhaare  
+ 46.

+ 93.1. *les* *Elliptica* *lat* *Elliptica*  
 302325 *les* *Elliptica* *lat* *Elliptica*  
 456326 *les* *Elliptica* *lat* *Elliptica*  
 4818 *les* *Elliptica* *lat* *Elliptica*

456 2 26 bes für Vespun: 1/2  
456 2 18 bes für Egeria 1/2  
455 2 29 nach Dicken 1/2  
458 2 5 bes für Vespun: 1/2

455 8 2  
458 35, les nord-est  
459 310, l'abstrait de la page 11;  
2 2 12 les pour l'acte de

459 2 12 lies Trabanten  
460 2 12 lies der Brille statt der  
462 2 23 lies der Brille statt 4.  
2 18 lies 5 statt 4.  
Vico, Drossen und 1846

46232  
 + 377318 bis 512  
 377319 bis 1851 1846  
 320 bis 1851 1846

3773 } 19 hrs 1851  
3773 } 20 hrs 1851  
3773 } 20 hrs 6/11/51  
3763 }

376 } 205  
Berichtsgewinn u. Füsse  
205 100. 50.  
der hat

Berichtungen u. Zusätze  
27. und 28. Nov. 50.

[illegible]

... bafindigen Mann/origen  
... ~~...~~ ...

und gefunden ~~ist~~, ~~das~~

Alles mit dankbar hoffe  
dass du auf diesen bezüglichen

die auf diesen bezug hat

großes Fundat. ist der große

sehr Unter/schiedlich  
nicht wahrheitlich  
Dr. meaus u. Die Trabe  
tablett.

*Schloß zwischen Holmhaus u. die Spas  
Tablet.*

18/04/2011

B 45 C. 13. Seit dem diese Stelle des Jormen  
in der 11. ein mit Rother hat sich oft und von  
der Entladung der Sonnenstrahlung auf dem 22.  
magnetisches bezogen ist, wird, und sagt wir,  
den wir haben die neuen und letzten Entladung  
Stellen von Faraday zum magnetischen  
erweisen. Lange vorher magnetische  
Beobachtungen in der Gegend von  
Sphären (z. B. D. Torontu in Canada) und  
Hoboken in der Hudson River (New York)  
zeigen die Variationen mit der Zeit der  
jährlichen relativen Stellung der Sonne  
von der Erde abhängt.

L. 277 Z. 27, *abgerundeter Darsetzung der Methode,*

N. 277 Z. 27. Darlegung Lichts  
Ihre der gedachten Darlegung Lichts  
durch die Geschwindigkeit zu finden  
Desallene laufen. Die Zeit welche  
setzte in den Zeitungen, wo der plane  
zwischen den Zeitungen der Erde  
einige Minuten ist und wo er immer  
nachsteht, verfließt. Der größte Winkel  
steht, er vor Entfernung übersteht  
zur größten Entfernung er aus der  
als, geringe Entfernung zur größten  
größten Entfernung geht.  
N. 278. Hierdurch vor der  
Entfernung

[illegible]

*G. Rüchle*

Wen  
schneide  
"hatte in Nacht  
"des Tages unter d.  
O V W

"Der 4 für befindlichen Mannsförige  
der Frauengrafen des Abbarafman Alßingfi aufgezogen und gefunden ~~für~~, das  
"darin & Bootis, & lauri, & scorpii und & Orionis sinnlich mit drücklich voll ~~Halt~~  
"genannt worden, wird dagegen nicht. Kallender lautet die auf diesen bezügliche  
"Halle in allen vier Mannsförigen übereinstimmend:  
"Der erste unter den Namen des Salban (das große Fundat) ist der größte,  
"stärkste, zu seinem Mund, welcher auf dem Apollonius bezeichnet wird  
"Aljannanijah genannt wird." — Wird aus dieser Unterscheidung hervorgeht, dass  
"es ist aus d. Fragament angeführt nicht vollständig ist. Die haben  
zu Fortsetzung zwischen Ptolemaeus u. die haben  
falsch.

76.5

[illegible]

{ 7 des vorgenannten Jahres







III, 1907

1907, 1908, 1909

„die 4 hier befindlichen Mannsrichte  
„der Uranograyfin des Oberaufseher Alßingfi nachgesehen und gefunden ~~ist~~, daß  
„darin  $\alpha$  Bootis,  $\alpha$  Tauri,  $\alpha$  scorpii und  $\alpha$  Orionis sämtlich deutlich ~~voll~~ ~~ist~~  
„gesehen wurden, dieß dagegen nicht. Pulkawer laßt die auf diesen bezügliche  
„Stelle in allen vier Mannsrichte übereinstimmend:

„der erste unter den Namen des selben (des großen Jüdischen) ist der große,  
„glänzende, an seinem Munde, welcher auf dem Astrolabium bezeichnet und

„Aljannarizuf genannt wird.“ — Wird aus seiner Untersuchung <sup>und</sup> auf dem  
„ist es aus ~~Stargames~~ <sup>angeführt</sup> nicht wahscheinlich daß  
„der Fellenwechsel zwischen Stelmaus u. die Traber  
„fällt.“



Ausgang) der Richardson, der nun  
Leibten, köstliche Dämonen als Arbeiter

later ganz bereit ist, auch ferner für  
s unmöglich und weiteren Ausbesserungen  
den Dämonen in meinen Händen

ergänzen, wenn nicht gar denselben andrücken lassen





III, 158

benutzen ist nicht einer Zersetzungs- der Kerne noch  
 Moleküle geschehen, zu bemerken daß die betrachteten  
 Moleküle nicht aus sich selbst so leicht zerfallen können

Die Zeit, welche zur Zersetzung des Zersetzungs- und  
 der Klammern- und anderen Moleküle der Luft aus sich selbst  
 ist und aus der ist die Zeit, welche zur Zersetzung, ist eine  
 sehr lange, wenn wir uns der größten Masse zur größten  
 Zersetzung überlassen, als <sup>(in)</sup> ungedacht, wenn wir die  
 größte Zersetzung zur größten Masse Zersetzung?

Satz  
 mein 5<sup>ter</sup>  
 Satz  
 p. 277.

Der Zustand ist zu Zersetzung und Zersetzung  
 Zersetzung aus so ausgedacht werden:

Die Zeit der selben Revolution in derselben der Masse  
 ist man die Zeit, welche fällt größer als die Zeit in  
 derselben in derselben derselben Revolution ist die Zeit in  
 Zeit.

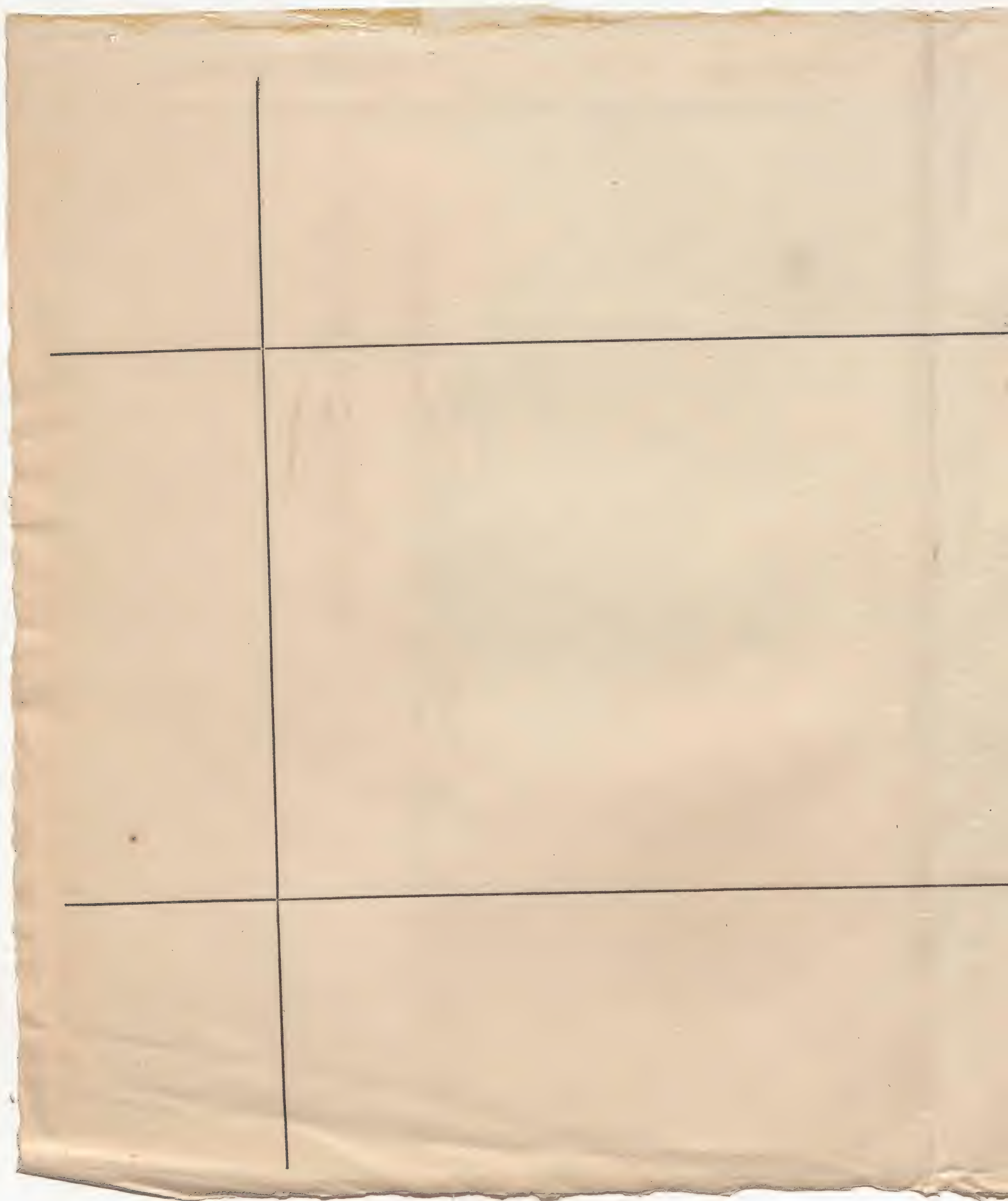


II, 157

Thos<sup>d</sup> Hamilton

22.10.89 — 17.8.89 über den 17.8.89  
Verständlichers Geheimen Kom. 17.8.89  
17.8.89. 17.8.89. 17.8.89.





Bd. III  
Anmerkungen





# Verzeichniss der Nummern nach S. III:

- 13) Lok a1, a2, b, I, II = 160-164 ... = Dr. 26-34  
 14) a) Abfu. I ..... L. I-III = 165-167 ... = Dr. 53-59  
           II ..... " I-VI = 168-174 ... = Dr. 106-135  
 15) " III ..... " I-IV, CXIII-CXVI = 175-182 ... = Dr. 190-214  
           IV ..... " CXVII-CXIX = 183-185 ... = Dr. 258-262  
           V ..... " CXX, CXXI = 186, 187 ... = Dr. 284-288  
 16) VI ..... " CXLIV (zusammen 179), V = 188-9 ... = Dr. 306-310  
           VII ..... " CXLVI - CLII = 190-197 ... = Dr. 354-370

zu 17) Rechnungsbuch:

- 17) Abfu. I ..... L. I<sup>a</sup> - III = 198-202 ... = Dr. 406-419  
 18) " II ..... " IV-VII, CCXXXIII, IV = 203-209 ... = Dr. 465-487  
                           CCXXXV - CXLII = 210-217 ... = Dr. 536-556  
 19) " III ..... " CXLIII - V = 218-220 ... = Dr. 575-586  
                           (IV fol. latine sum.)  
 20) " V ..... " I-III = 221-223 ... = Dr. 618-624



# THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The history of the United States is a story of growth and change. It begins with the first settlers, who came to the Americas in search of a new life. They found a land of opportunity, but also one of challenge. The early years were marked by conflict and struggle, as the settlers fought to establish a new society. Over time, the United States grew from a small colony into a powerful nation. It was a process of constant evolution, shaped by the dreams and aspirations of its people. The story of the United States is a testament to the power of the human spirit and the ability to overcome adversity. It is a story of hope and progress, of a nation that has always been looking forward.





III, 1000

Handwritten text, possibly a title or header, including the word "Handwritten" and some numbers.

Main body of handwritten text, appearing as a list or series of entries, though the handwriting is very faint and illegible.

19 (L...) *Tratado de particulas anim.* lib IV cap 5 n 12. pag 681 Beyer  
~~Tratado de particulas anim.~~ lib VIII cap 1. pag 588 n 10-24 Beyer P  
~~Tratado de particulas anim.~~ lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Beyer  
~~Tratado de particulas anim.~~ lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Beyer

19 (V.) trit. de m. tibus anm. lib VIII cap I p 7  
20 (V.) trit. de m. tibus anm. lib VIII cap I p 7  
20 (V.) trit. de m. tibus anm. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20  
trit. de m. tibus anm. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20

P.W.

19 (L.) steht. ~~...~~ 3 pag 109  
20 (L.) steht. ~~...~~ Metaph. 46 XIII cap 3 pag 109  
21 (L.) steht. ~~...~~ Metaph. 46 XIII cap 3 pag 109  
22 (L.) steht. ~~...~~ Metaph. 46 XIII cap 3 pag 109

[illegible][illegible]

23 (V...) trit. de ... 199 ... 778 ...  
 24 (V...) trit. de ... 13 ... 29% ... 199 ... 778 ...  
 25 (V...) trit. de ... 12 ... 434; ... 199 ... 778 ...

[illegible]

*Handwritten notes:*

Die Synode von 1792.  
wurde durch die Synode von 1802  
in der Folgezeit...  
die Synode von 1802...  
die Synode von 1802...  
die Synode von 1802...

[illegible][illegible][illegible][illegible]

*[Handwritten notes:]*

*I have been thinking about you very much lately.*

*Love,*

*J. H. [illegible]*

*(178)*

*(Faint handwritten notes at the bottom of the page, mostly illegible due to fading and overlap.)*

30 (C...) Bartholm...  
with ...  
near ...

[illegible]

2d Note 22  
 → de generaliter et in particulari lib II cap 3  
 p 330 in fine in per problemam lib XIV cap 3 p 909  
 p 372 in fine p 888 lib XVII cap 3 p 1015  
 lib VIII cap 3 p 1015  
 in fine p 1015  
 in fine p 1015

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.]*

26  
34  
41  
45

10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525  
 526  
 527  
 528  
 529  
 530  
 531  
 532

*(Handwritten note on a separate sheet of paper, partially visible at the bottom right corner of the page.)*







19 (V...) *trist. de mortibus anim. lib IV cap 5 n 12. pag 681 Dapper*  
20 (V...) *trist. de mortibus anim. lib VIII cap 1. pag 588 n 10-24 Dapper*  
21 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
22 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
23 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
24 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
25 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
26 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
27 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
28 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
29 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
30 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
31 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*  
32 (V...) *trist. de mortibus anim. lib XIII cap 3 pag 1090 n 20 Dapper*



III 191

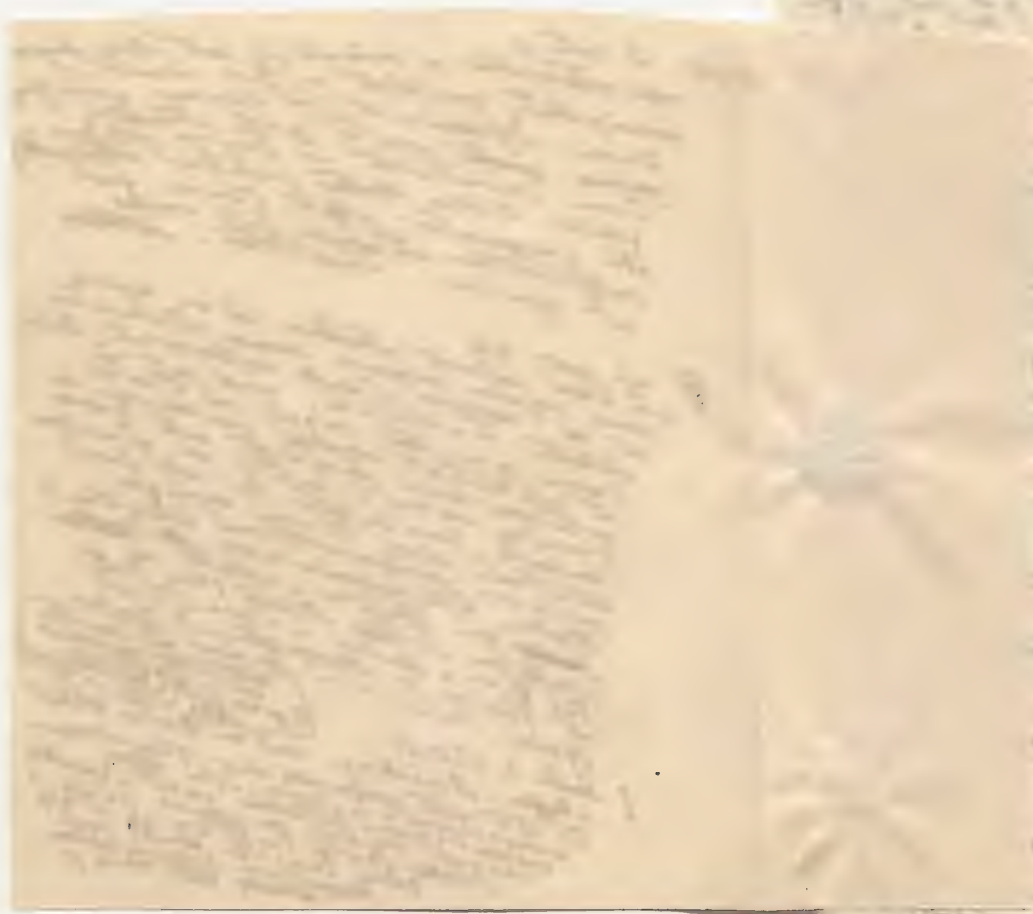
Handwritten text in the upper middle section, possibly a title or header.

Handwritten text on the right side, possibly a date or reference.









Falt. der Anmerg.

- 33 (V...) Vorles. Gnomon. 1634 ad 512 Anm. 55.  
 34 (V...) La Vie de Mr. Descartes par Baillet / 1631. PL 197  
 ad Oeuvr. de Descartes au J. Mersenne du 19 Nov 1638  
 35 (V...) Lettres de Janvier 1634. (Baillet L. I. p. 244-247)  
 1633 et du 5 Janvier 1634. (Baillet L. I. p. 244-247)  
 36 (V...) *Marium similitudinem in Luna*  
 nullam repto. Nam regiones, a lateribus  
 quae maribus habentur in his ipsis, quas cadentes  
 pro maribus insigniri, caritates in illis  
 nominibus inspectis, caritates in illis  
 tulerunt comparis rotundas non minus  
 quod campi illi praeficiunt, maria minus  
 in si campi praeficiunt, maria minus  
 superficie corollae ut, partibus luminis  
 ita materia quaedam ita genitum verum  
 periculis rursus illunt, dum Jupiter dicitur  
 quibus lib II p 114. Nub. p. 69  
 ceteris lib II p 114. Nub. p. 69  
 ita illa materia lib I p 69  
 ita illa materia lib I p 69  
 ita illa materia lib I p 69

9. Lunam  
agere  
et are:

← 36 (V...) De latitudine  
 mundi per differentias  
 de lumine ut et de  
 diei sensuum Objectis  
 proximis. R. 2. p.  
 Descartes Opuscula  
 posthuma philosophica  
 et mathematica  
 Amst. 1704.



102

*[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

in et humaine / in 1  
der Mecanique celeste  
von J. L. Lagrange  
Lyon in der  
Bunde 1827 p 291  
- 236

[illegible]

Newlon, 1760, Mary 31 x 35  
Jacquies (w/1719) Mary 384 F. 1760 AD & p. 2  
Optics (w/1719) Mary 384 F. 1760 AD & p. 2  
Opt. du Monde Hecton  
c(L.) Phænomena corporum et moris nobilitatis  
non tates expressit, sed causam gravitates  
asignavit. Oritur utique hanc via a causa  
intra at ad usque centra solis et  
intermittentes diminutione; quarque  
concomitantia harum nonnulla

nonnulla que sine virtute  
aliqua sunt causa mechanice  
agentium sunt causa mechanice  
quantitate materiae solida. — Phenomena non  
sunt in propria hypothese, non pinget, later  
reducere a hypothese, Newton,  
virescentes reserpiunt, To tell us,  
nobis exp 676, is endow, which it

[illegible]

acts nothing, but as nothing, and a-  
general phenomena and properties are  
how the properties are more or less  
follow from them, which is what  
very great, in optics, note leave it  
these 75 in optics, and leave it  
to Newton's Optics.

These acts either wither  
over them. Overrun

386

very those  
of the other  
to be upon  
to (Linn) I suppose the variety  
and the quarter (ed. 1782) Jan. 1790  
body come from the Lichtheimung & Robert  
Drifter was a New Year's down my  
into study du Lorenz New C

Newton's law of gravitation  
The force of gravity which acts  
between two masses is proportional to the product of their masses and inversely proportional to the square of the distance between them.  
 $F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$   
where  $G$  is the gravitational constant.

*(Handwritten notes, partially illegible due to bleed-through from the reverse side)*

[illegible]

I now pro quantities  
the superficial  
particularism  
in your agent  
of Bodley act  
another  
two

one up in an attraction  
(by the magnet-  
icity) and by

~~my dear~~  
Ivor Grimaldi  
Dinner Diffraction

303 - 305  
Denbury  
Lewistown

5 mit Beweis  
 vom 1675  
 Ich begreife nicht  
 dass es nicht  
 ist

1860  
 1861  
 1862  
 1863  
 1864  
 1865  
 1866  
 1867  
 1868  
 1869  
 1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900  
 1901  
 1902  
 1903  
 1904  
 1905  
 1906  
 1907  
 1908  
 1909  
 1910  
 1911  
 1912  
 1913  
 1914  
 1915  
 1916  
 1917  
 1918  
 1919  
 1920  
 1921  
 1922  
 1923  
 1924  
 1925  
 1926  
 1927  
 1928  
 1929  
 1930  
 1931  
 1932  
 1933  
 1934  
 1935  
 1936  
 1937  
 1938  
 1939  
 1940  
 1941  
 1942  
 1943  
 1944  
 1945  
 1946  
 1947  
 1948  
 1949  
 1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302  
 2303  
 2304  
 2305  
 2306  
 2307  
 2308  
 2309  
 2310  
 2311  
 2312  
 2313  
 2314

7. *Lechale* in *you* *the*  
*the* *in* *you* *the*  
*the* *in* *you* *the*  
*the* *in* *you* *the*  
*the* *in* *you* *the*  
*the* *in* *you* *the*

*(Faint handwritten notes)*

J.V. p. 378 ~ Phil.  
1748

From 1/48  
264)

9 vom  
Febr.  
1678

↑ not to be  
gravity force  
an isotropic  
property of  
body

8 C. Du  
Kugeln  
tragen der  
Schiff

*[Handwritten notes:]*  
Fischer 17  
~~...~~  
L. Fischer  
Noy

1000



[illegible]

I now no quantity  
 is superficialum  
 particularum  
 in quibus agitur  
 By Bodies act  
 one upon another  
 by the attraction  
 of gravity, and by  
 electricity, and by  
 magnetism. It is not  
 things, and it is not  
 a thing, that may be more  
 may be more

Attractive now as  
these attractions may be performed  
I do not know how  
I call attraction may be performed  
by impulse or by some other means  
now known to me I say that in many  
would here to suggest that only in  
general are forced by which bodies  
tend towards one another, what  
is ever be the cause.

End of Note C.

1. Notiz (1787)   
 2. Notiz (1787)   
 3. Notiz (1787)   
 4. Notiz (1787)   
 5. Notiz (1787)   
 6. Notiz (1787)   
 7. Notiz (1787)   
 8. Notiz (1787)   
 9. Notiz (1787)   
 10. Notiz (1787)   
 11. Notiz (1787)   
 12. Notiz (1787)   
 13. Notiz (1787)   
 14. Notiz (1787)   
 15. Notiz (1787)   
 16. Notiz (1787)   
 17. Notiz (1787)   
 18. Notiz (1787)   
 19. Notiz (1787)   
 20. Notiz (1787)   
 21. Notiz (1787)   
 22. Notiz (1787)   
 23. Notiz (1787)   
 24. Notiz (1787)   
 25. Notiz (1787)   
 26. Notiz (1787)   
 27. Notiz (1787)   
 28. Notiz (1787)   
 29. Notiz (1787)   
 30. Notiz (1787)   
 31. Notiz (1787)   
 32. Notiz (1787)   
 33. Notiz (1787)   
 34. Notiz (1787)   
 35. Notiz (1787)   
 36. Notiz (1787)   
 37. Notiz (1787)   
 38. Notiz (1787)   
 39. Notiz (1787)   
 40. Notiz (1787)   
 41. Notiz (1787)   
 42. Notiz (1787)   
 43. Notiz (1787)   
 44. Notiz (1787)   
 45. Notiz (1787)   
 46. Notiz (1787)   
 47. Notiz (1787)   
 48. Notiz (1787)   
 49. Notiz (1787)   
 50. Notiz (1787)   
 51. Notiz (1787)   
 52. Notiz (1787)   
 53. Notiz (1787)   
 54. Notiz (1787)   
 55. Notiz (1787)   
 56. Notiz (1787)   
 57. Notiz (1787)   
 58. Notiz (1787)   
 59. Notiz (1787)   
 60. Notiz (1787)   
 61. Notiz (1787)   
 62. Notiz (1787)   
 63. Notiz (1787)   
 64. Notiz (1787)   
 65. Notiz (1787)   
 66. Notiz (1787)   
 67. Notiz (1787)   
 68. Notiz (1787)   
 69. Notiz (1787)   
 70. Notiz (1787)   
 71. Notiz (1787)   
 72. Notiz (1787)   
 73. Notiz (1787)   
 74. Notiz (1787)   
 75. Notiz (1787)   
 76. Notiz (1787)   
 77. Notiz (1787)   
 78. Notiz (1787)   
 79. Notiz (1787)   
 80. Notiz (1787)   
 81. Notiz (1787)   
 82. Notiz (1787)   
 83. Notiz (1787)   
 84. Notiz (1787)   
 85. Notiz (1787)   
 86. Notiz (1787)   
 87. Notiz (1787)   
 88. Notiz (1787)   
 89. Notiz (1787)   
 90. Notiz (1787)   
 91. Notiz (1787)   
 92. Notiz (1787)   
 93. Notiz (1787)   
 94. Notiz (1787)   
 95. Notiz (1787)   
 96. Notiz (1787)   
 97. Notiz (1787)   
 98. Notiz (1787)   
 99. Notiz (1787)   
 100. Notiz (1787)

[illegible]



13 ich war Zeuge zur Note über den  
geometrischen und die mechanischen  
von 186-188 von der Physik  
von 186-188 von der Physik

et lucida in  
der Mechanik  
von 186-188 von der Physik  
von 186-188 von der Physik

(Laplace) d'observations de l'atmosphère, du fluide solaire et lunaire  
(Huygens) d'observations de l'atmosphère, du fluide solaire et lunaire  
subtilissimum corpus a crassa perpendente et in  
subtilissimum corpus a crassa perpendente et in  
subtilissimum corpus a crassa perpendente et in

Phaenomena corporum et moris naturae  
Phaenomena corporum et moris naturae  
Phaenomena corporum et moris naturae  
Phaenomena corporum et moris naturae

non pro quantitate  
superficiei  
particularum  
magis agit

Bodies act  
one upon another  
by the attraction  
of gravity and  
electricity  
and it is not  
that there  
may be more

Principia  
Principia  
Principia  
Principia

Früher  
heißt es  
Früher  
heißt es

Newton  
Newton  
Newton  
Newton

Grimaldi  
Grimaldi  
Grimaldi  
Grimaldi

1678

1678

1678

1678

Newton  
Newton  
Newton  
Newton

Grimaldi  
Grimaldi  
Grimaldi  
Grimaldi

Grimaldi  
Grimaldi  
Grimaldi  
Grimaldi

Grimaldi  
Grimaldi  
Grimaldi  
Grimaldi

Grimaldi  
Grimaldi  
Grimaldi  
Grimaldi



*[The page contains dense, handwritten text in a cursive script, likely from a 17th-century manuscript. The text is written in dark ink on aged, yellowish paper. The handwriting is highly stylized and difficult to decipher. There are several large, illegible scribbles or corrections in the left margin, and a small, faint circular stamp or mark near the top center. The overall appearance is that of a historical document or a page from a personal journal.]*

not

over

351

action

attractive powers than these. It now  
these attractions may be performed 256  
I do not ~~have~~ <sup>here</sup> consider. What  
I call attraction may be performed  
by impulse or by some other means  
known to me. I except that  
word here to signify only  
general any forced by which bodies  
tend towards one another, what  
power be the cause. Endeavor Note C.









II, 164

*[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

1 (12) Hermes D. I. 80 und 84  
2 (12) A. O. 51.  
3 (12) A. O. 51. (Hes. de vaterl. Alterth. 1844)  
4 (12) Hermes D. I. 162.  
5 (12) Hermes D. I. 162.  
6 (12) Hermes D. I. 162.  
7 (12) Hermes D. I. 162.  
8 (12) Hermes D. I. 162.  
9 (12) Hermes D. I. 162.  
10 (12) Hermes D. I. 162.  
11 (12) Hermes D. I. 162.  
12 (12) Hermes D. I. 162.  
13 (12) Hermes D. I. 162.  
14 (12) Hermes D. I. 162.  
15 (12) Hermes D. I. 162.  
16 (12) Hermes D. I. 162.  
17 (12) Hermes D. I. 162.

1 (12) Hermes D. I. 80 und 84  
2 (12) A. O. 51.  
3 (12) A. O. 51. (Hes. de vaterl. Alterth. 1844)  
4 (12) Hermes D. I. 162.  
5 (12) Hermes D. I. 162.  
6 (12) Hermes D. I. 162.  
7 (12) Hermes D. I. 162.  
8 (12) Hermes D. I. 162.  
9 (12) Hermes D. I. 162.  
10 (12) Hermes D. I. 162.  
11 (12) Hermes D. I. 162.  
12 (12) Hermes D. I. 162.  
13 (12) Hermes D. I. 162.  
14 (12) Hermes D. I. 162.  
15 (12) Hermes D. I. 162.  
16 (12) Hermes D. I. 162.  
17 (12) Hermes D. I. 162.



Handwritten notes at the top of the page, possibly a title or section header.

1 (12) ... 1844 ... 541.  
2 (12) ... 1849 ... 541.  
3 (12) ... 1850 ... 541.

4 (12) ... 1851 ... 541.  
5 (12) ... 1852 ... 541.

6 (12) ... 1853 ... 541.  
7 (12) ... 1854 ... 541.

8 (12) ... 1855 ... 541.  
9 (12) ... 1856 ... 541.

10 (12) ... 1857 ... 541.  
11 (12) ... 1858 ... 541.

12 (12) ... 1859 ... 541.  
13 (12) ... 1860 ... 541.

14 (12) ... 1861 ... 541.  
15 (12) ... 1862 ... 541.

16 (12) ... 1863 ... 541.  
17 (12) ... 1864 ... 541.

18 (12) ... 1865 ... 541.  
19 (12) ... 1866 ... 541.

20 (12) ... 1867 ... 541.  
21 (12) ... 1868 ... 541.

22 (12) ... 1869 ... 541.  
23 (12) ... 1870 ... 541.

24 (12) ... 1871 ... 541.  
25 (12) ... 1872 ... 541.

Handwritten notes on the left margin of the page.

Handwritten notes on the right margin of the page.

Handwritten notes on the left margin of the page.

Handwritten notes on the right margin of the page.

Handwritten notes on the left margin of the page.

Handwritten notes on the right margin of the page.

Handwritten notes on the left margin of the page.

Handwritten notes on the right margin of the page.

Handwritten notes on the left margin of the page.

Handwritten notes on the right margin of the page.

Handwritten notes on the left margin of the page.

Handwritten notes on the right margin of the page.

Handwritten notes on the left margin of the page.

Handwritten notes on the right margin of the page.

Handwritten notes on the left margin of the page.

Handwritten notes on the right margin of the page.

Handwritten notes on the left margin of the page.



Thomas George

- 1 (11) Hermes D. 1. 180 u. 84  
2 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische)  
3 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1844 d. 7.)  
4 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
5 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
6 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
7 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
8 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
9 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
10 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
11 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
12 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
13 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
14 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
15 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
16 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)  
17 (11) A. 2 O. 51. (Hesiod. des. vaterländische 1849 § 803 2. 541.)



165

De

h's her

..



1848  
 1848  
 1848

□ 17

8<sup>6</sup> (S. 2) Acās nach Wilson's Sans.  
 1871 "Wörterbuch" is the subtle and  
 ætherial fluid supposed to fill  
 and pervade the Universe and  
 be the peculiar vehicle of  
 life and sounds - Etymologisch  
 bedeutet āyāsa leuchtend glänzend  
 (nach Hopp) bezieht sich auf  
 das Wort in Verbindung mit  
 das leuchtet und vom Suffix ā griech.  
 präsent a Grundbedeutung des  
 also in purer Form sehr nahe  
 christen zu antipochen - Anrecht - Wurzel  
 des  
 15

Das Pantashatva oder die Elemente (pantashatā  
 oder pan etshatva und die Fünf der Fünf (prāpā  
 gering erlangten Fünftum habend) (prāpā  
 - pantashatva) d. i. in die 5 Elemente auf  
 zerlegt genannt. "





21 (V.3) Frage für die Temperatur der oberen Luft in Arman  
des Dureau des Logis vom 1834 & 192. Paigey  
Physique du Globe 1832, p. 60-78. Swaberg findet 7 die Pole II  
und 1825 & 189

22 (V.4) Poisson. Traité mathématique de la chaleur, p. 438. Nach Paigey  
10 wird nachfolgend in der Funktion der Luft  
Erdfederer für Oberfläche allgemein fortgeschrieben  
von Dureau p. 429. (Vogel, und 193 p. 429)  
8193 p. 429. (Vogel, und 193 p. 429)

23 (V.4) Horner. No atmosphere, a thermometer freely exposed  
to the heating influence of the earth's  
radiation and the cooling medium  
would indicate a temperature of  $-91^{\circ}$  Cent.  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)

24 (V.4) "Was ist die Temperatur der Luft in der Höhe von 10000 Fuß?  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)

25 (V.4) "Was ist die Temperatur der Luft in der Höhe von 10000 Fuß?  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)

26 (V.5) "Was ist die Temperatur der Luft in der Höhe von 10000 Fuß?  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)

27 (V.5) "Was ist die Temperatur der Luft in der Höhe von 10000 Fuß?  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)

28 (V.5) "Was ist die Temperatur der Luft in der Höhe von 10000 Fuß?  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)

9 aus der Aufführung  
Die Strahlung der  
Luft in der Höhe von 10000 Fuß  
von Dureau p. 429. (Vogel, und 193 p. 429)  
8193 p. 429. (Vogel, und 193 p. 429)  
23 (V.4) Horner. No atmosphere, a thermometer freely exposed  
to the heating influence of the earth's  
radiation and the cooling medium  
would indicate a temperature of  $-91^{\circ}$  Cent.  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)  
24 (V.4) "Was ist die Temperatur der Luft in der Höhe von 10000 Fuß?  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)  
25 (V.4) "Was ist die Temperatur der Luft in der Höhe von 10000 Fuß?  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)  
26 (V.5) "Was ist die Temperatur der Luft in der Höhe von 10000 Fuß?  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)  
27 (V.5) "Was ist die Temperatur der Luft in der Höhe von 10000 Fuß?  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)  
28 (V.5) "Was ist die Temperatur der Luft in der Höhe von 10000 Fuß?  
at the surface of the earth at the equator, and  $-31^{\circ}$  Cent.  
at the poles. (Paigey, p. 429)

Dr. John  
Herschel  
(Edinburgh  
Review,  
Jan. 1848  
p. 223)  
- 132  
- 91 Cent.



III, 100

393 (V.S.) Out. 1. 1875  
 402 (V.S.) " " 1875  
 412 (V.S.) " " 1875  
 422 (V.S.) " " 1875  
 432 (V.S.) " " 1875  
 442 (V.S.) " " 1875  
 452 (V.S.) " " 1875  
 462 (V.S.) " " 1875  
 472 (V.S.) " " 1875  
 482 (V.S.) " " 1875  
 492 (V.S.) " " 1875  
 502 (V.S.) " " 1875  
 512 (V.S.) " " 1875  
 522 (V.S.) " " 1875  
 532 (V.S.) " " 1875  
 542 (V.S.) " " 1875  
 552 (V.S.) " " 1875  
 562 (V.S.) " " 1875  
 572 (V.S.) " " 1875  
 582 (V.S.) " " 1875  
 592 (V.S.) " " 1875  
 602 (V.S.) " " 1875  
 612 (V.S.) " " 1875  
 622 (V.S.) " " 1875  
 632 (V.S.) " " 1875  
 642 (V.S.) " " 1875  
 652 (V.S.) " " 1875  
 662 (V.S.) " " 1875  
 672 (V.S.) " " 1875  
 682 (V.S.) " " 1875  
 692 (V.S.) " " 1875  
 702 (V.S.) " " 1875  
 712 (V.S.) " " 1875  
 722 (V.S.) " " 1875  
 732 (V.S.) " " 1875  
 742 (V.S.) " " 1875  
 752 (V.S.) " " 1875  
 762 (V.S.) " " 1875  
 772 (V.S.) " " 1875  
 782 (V.S.) " " 1875  
 792 (V.S.) " " 1875  
 802 (V.S.) " " 1875  
 812 (V.S.) " " 1875  
 822 (V.S.) " " 1875  
 832 (V.S.) " " 1875  
 842 (V.S.) " " 1875  
 852 (V.S.) " " 1875  
 862 (V.S.) " " 1875  
 872 (V.S.) " " 1875  
 882 (V.S.) " " 1875  
 892 (V.S.) " " 1875  
 902 (V.S.) " " 1875  
 912 (V.S.) " " 1875  
 922 (V.S.) " " 1875  
 932 (V.S.) " " 1875  
 942 (V.S.) " " 1875  
 952 (V.S.) " " 1875  
 962 (V.S.) " " 1875  
 972 (V.S.) " " 1875  
 982 (V.S.) " " 1875  
 992 (V.S.) " " 1875



III, 107











Stamperung zu Oxyd II - 2616

1 (V.1) Formen D II S. 355-373 und 507-515, II 255, a 269 u 272.  
Dante stat. de l'atmosph. moderne T II 255, a 269 u 272.

2 (V.1) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

3 (V.1) De l'atmosph. moderne T II 255, a 269 u 272.  
Gaz de l'atmosph. moderne T II 255, a 269 u 272.

4 (V.1) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

5 (V.2) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

6 (V.2) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

7 (V.2) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

8 (V.2) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

9 (V.2) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

10 (V.2) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

11 (V.2) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

12 (V.2) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

13 (V.2) Dichte fester Körper 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
von J. B. Dumas. Paris 1839. Ergebnisse physikalischer Experimente  
et accurate mesurées a me expérimentales. Paris 1839.

Handwritten notes in the right margin, including references to "Dumas" and "Physikalische Experimente".



II, 108

Notes

[illegible]





Expériences des m<sup>s</sup> Strigo sur la puissance réfractive  
des cristaux d'optique mod. p 159-162

10 (12) Expériences des vitres brisées par le placement des franges en diagonale  
des cristaux d'aphanes par le placement des franges en diagonale  
d'après l'optique mod. 189-182 de Cornu et de l'Institut  
sur l'effet d'une lame posée sur la surface d'un cristal  
aux arêtes réfléchies par la surface d'un cristal  
les rayons réfléchies par la surface d'un cristal  
et mis à la surface d'un cristal  
de l'Institut pour 1836 et 339-343.

Gougen, les  
est commu-  
blanc,  
situa,

Waffelstein

Glenn, My  
not concern  
blame,  
sit there,

6th (air / cc  
or - the air  
humidity)

[illegible]

9 Dec 1944

[illegible]

On observe qu'une lumière forte  
fait disparaître une lumière faible  
à côté d'elle. Quelle peut  
être la cause? Il est possible  
physiologiquement que l'ébranlement  
communiqué à la rétine par la lumière  
forte s'étend au delà des points qui  
la lumière forte a frappés et que  
cet ébranlement provoque de  
quelque sorte l'ébranlement par lequel  
la seconde et faible lumière,  
dans ces cas, qu'on peut  
considérer comme excitée de la  
part des rayons

268  
Lupinus albus  
var. sativus  
te

[illegible]

de la cornée, sans entrer dans ces détails, mais  
il y a la cornée qui est une  
indiquée pour l'œil, c'est qu'elle  
partie de la grande cornée sur  
proprement formée une image nette sur  
seulement, mais ce point d'insertion  
la rétine, toutes les parties de cet  
aussi par la cornée des yeux  
organe à cause de la cornée  
de transparence de la cornée  
Les rayons du corps plus brillant à  
traversent la cornée se comportent  
en traversant un corps légèrement  
cornu en traversant ces rayons réfractés  
à l'œil. Une partie de ces rayons réfractés  
est donc l'image nette de la totalité  
de l'objet sur le fond de l'œil.  
L'image nette de l'objet.

[illegible]

de la rétine. C'est  
l'autre point de projection  
de la rétine. Cette dernière  
luminieuse voir en b. Cette dernière  
objets donc on disparaître ou être  
dont pour deux causes, d'abord  
de l'atmosphère de cette portion  
des étoiles distincte dans la direction  
de l'image comprise dans la portion  
de l'atmosphère comprise dans la portion  
de l'étoile (de la portion  
de l'atmosphère comprise dans la portion  
de l'étoile)

*Longue*



10 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
11 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
12 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
13 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
14 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
15 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
16 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
17 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
18 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
19 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
20 (V.2) Eigenschaften des Lichts...

13 (V.2) Um die Schwingung der Strahlen...  
14 (V.2) Um die Schwingung der Strahlen...  
15 (V.2) Um die Schwingung der Strahlen...

16 (V.2) Um die Schwingung der Strahlen...  
17 (V.2) Um die Schwingung der Strahlen...  
18 (V.2) Um die Schwingung der Strahlen...  
19 (V.2) Um die Schwingung der Strahlen...  
20 (V.2) Um die Schwingung der Strahlen...

15 (V.2) Eigenschaften des Lichts...  
16 (V.2) Eigenschaften des Lichts...



10 (12) Experiences de la drage par la puissance refractive  
des corps. (Optique mod. 189-182)  
11 (12) Sur l'effet d'une lame de Cornaline lenticulaire  
aux rayons réfléchis par la surface de la mer en totale  
et milles à la drage, pour 1836 & 339-343.  
Bonne en son temps pour 1836 & 339-343.  
12 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
13 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.

14 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
15 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
16 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
17 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
18 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.

19 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
20 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
21 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
22 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
23 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.

24 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
25 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
26 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.  
27 (12) De la visibilité de l'air par la puissance chimique  
réfractive des corps. (Optique mod. 189-182)  
[un peu] de la drage pour 1836 & 339-343.



II, 169

[illegible]

22  
Keroplast  
des Theo.  
p. 100  
m. c.

[illegible]



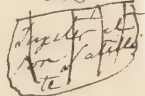


← 15 (V. 2) Trago in Trampen near  
1842 284 in in Comp. to  
reducer TXV 750

267







"On observe qu'une lumière forte  
fait disparaître une lumière faible  
à côté d'un de voisinage. Quelle peut  
en être la cause ? Il est possible  
physiologiquement que l'ébranlement  
communiqué à la rétine par la lumière  
forte s'étend au delà des points qui  
la lumière forte a frappés et que  
cet ébranlement secondaire absorbe et neutralise  
quelque sorte l'ébranlement provenant de  
de la seconde et faible lumière. Mais  
sans entrer dans ces causes physiologiques,  
il y a une cause directe qu'on peut  
indiquer pour la disparition de la  
faible lumière : c'est que les rayons  
provenant de la grande n'ont pas  
seulement formé une image nette sur  
la rétine, mais ce sont dispersés  
aussi par cause des imperfections  
organiques de la cornée  
de transparence de la cornée  
Les rayons du corps plus brillant  
en traversant la cornée se comportent  
comme en traversant un corps réfractif  
dégouté. Une partie de ces rayons même de la  
régulière ment forme l'image même de la totalité  
l'autre partie se disperse par ce fond  
de la rétine. C'est donc l'image de l'  
lumière que se projette l'image  
objet dans son b. Cette dernière image  
dont on observe la disparition ou son affaiblissement  
des étoiles ; l'une de ces causes, c'est  
de l'image distincte de cette portion  
de l'atmosphère comprise dans la portion  
de l'étoile (de la portion

noté  
dans  
l'œil

Louise



aerienne placé entre l'œil et  
et l'étoile) et par laquelle l'usage de  
l'étoile vient de se perdre; l'autre  
cause est la lumière diffuse  
provenant de la dispersion  
que les défauts de la cornée imprima-  
ment de tous les points de l'  
objet visible. De must les  
interposés

ment à la visée.  
atmosphère voisine  
conches l'œil et l'étoile vers  
entre on vise n'agit pas, mais  
laquelle on vise forme une  
chaque étoile des firmament forme une  
image nette, tandis qu'une partie  
de leur lumière se trouve dispersée  
à cause des marques de diaphanéité  
de la cornée. Le même raisonnement  
s'applique à une deuxième, troisième  
... millions d'étoiles. La rétine ne  
trouve donc éclairée en totalité par  
une lumière diffuse proportionnelle  
au nombre de ces étoiles et de leur  
éclat. On conçoit par là que cette  
somme de lumière diffuse affecte  
apparemment ou paraît entièrement  
diffuse, comme l'image de l'étoile vue  
par un œil qui dirige la vue. "C'est ce qu'on appelle  
l'éclat du ciel."

---

On peut dire que les étoiles sont  
des points lumineux.

[illegible]

Sans rayons  
émanants

moment<sup>2</sup>.

g les parties  
de l'air

g. christliche  
Ende vor No 14.

Je n'arrivai  
à voir parce  
qu'il y avait  
trop de monde  
et c'est





[illegible]



20 (v. 3). We have ourselves heard it stated by a celebrated  
Optician, that the earliest circumstance which drew  
his attention to astronomy was the regular appearance  
at a certain hour, through the shaft of a chimney, of John  
a considerable star, through the shaft of a chimney. John  
Herschel, outlines of the history of the telescope, p. 14  
1834, p. 199.

[illegible]

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page, mostly illegible due to fading.]*

1792  
 1793  
 1794  
 1795  
 1796  
 1797  
 1798  
 1799  
 1800  
 1801  
 1802  
 1803  
 1804  
 1805  
 1806  
 1807  
 1808  
 1809  
 1810  
 1811  
 1812  
 1813  
 1814  
 1815  
 1816  
 1817  
 1818  
 1819  
 1820  
 1821  
 1822  
 1823  
 1824  
 1825  
 1826  
 1827  
 1828  
 1829  
 1830  
 1831  
 1832  
 1833  
 1834  
 1835  
 1836  
 1837  
 1838  
 1839  
 1840  
 1841  
 1842  
 1843  
 1844  
 1845  
 1846  
 1847  
 1848  
 1849  
 1850  
 1851  
 1852  
 1853  
 1854  
 1855  
 1856  
 1857  
 1858  
 1859  
 1860  
 1861  
 1862  
 1863  
 1864  
 1865  
 1866  
 1867  
 1868  
 1869  
 1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900  
 1901  
 1902  
 1903  
 1904  
 1905  
 1906  
 1907  
 1908  
 1909  
 1910  
 1911  
 1912  
 1913  
 1914  
 1915  
 1916  
 1917  
 1918  
 1919  
 1920  
 1921  
 1922  
 1923  
 1924  
 1925  
 1926  
 1927  
 1928  
 1929  
 1930  
 1931  
 1932  
 1933  
 1934  
 1935  
 1936  
 1937  
 1938  
 1939  
 1940  
 1941  
 1942  
 1943  
 1944  
 1945  
 1946  
 1947  
 1948  
 1949  
 1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246

*(Faint handwritten notes at the bottom of the page, mostly illegible due to fading.)*

[illegible][illegible][illegible][illegible]

32 (P. 7) The ...  
33 (P. 7) The ...

The Lord's name be praised in the great city of London, where the number of the people is so great, that it is not possible to count them. The Lord's name be praised in the great city of London, where the number of the people is so great, that it is not possible to count them.

(Noting) the value of the all the money  
lighter than the rest of the was in the same  
instance, it is the same as if the money  
had been paid by the same person who had received it.  
The money was paid by the same person who had received it.

CE 288  
IV, 1839/100

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side.]*

34 (p. 8) 35 (p. 8) 36 (p. 8)



III 2/70

[illegible]

57 *Top*  
*Hoke*





ad Note 39) De la <sup>de la</sup> Pointe d'acier des étoiles

"Ce qu'il y a de plus remarquable dans ~~le~~ ~~ce~~ phénomène de couleur, le changement c'est le changement de couleur. Le changement de couleur est beaucoup plus fréquent que l'observation ordinaire (l'indique). En effet on agit sur la lunette ou cercle et l'image dans une ligne ou cercle et tous les points de cette ligne ou de ce cercle persistent de couleurs différentes. C'est la résultante de la superposition de toutes les images que l'on voit, lorsque on laisse la lunette immobile. Les rayons qui se réfléchissent au foyer d'une lentille vibrent."

semble des  
1. détourné ~~faible~~ si  
1. et cent de  
1. 1 de million



[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

7 Les rayons du Soleil se transforment en lumière  
des couleurs les plus diverses, les uns  
insolables, les autres, insaisissables  
seigneurie vont se transformer  
si une partie de la lumière des  
images d'entente de la couleur  
proportionnellement changeant de la  
des images telles que la couleur  
la plus forte, il y a une  
Une des de plus de

[illegible]

disturbing and surprising and give the smokers a little  
not to smoke, one little on  
not to smoke, one little on  
not to smoke, one little on



ad Note 39) <sup>de la</sup> de la couleur scintillation des étoiles 221

"Ce qu'il y a de plus remarquable  
dans ~~le~~ <sup>ce</sup> phénomène de la scintillation  
c'est le changement de couleur. Le changement  
~~de couleur~~ est beaucoup plus fréquent  
que l'oscillation ordinaire l'indique. En  
effet en agitant la lunette on se  
l'image d'une ligne ou un cercle  
et tous les points de cette ligne ou de  
ce cercle présentent de couleurs différentes.  
C'est la résultante de la superposition  
de toutes les images que l'on voit,  
lorsqu'on laisse la lunette immobile. Les  
rayons qui se reçoivent ou en desaccorde  
lentille vibrent, accord ~~de~~ ajoutent ou se  
~~la couleur~~ ~~de la couleur~~ ~~de la couleur~~ ~~de la couleur~~  
~~de la couleur~~ ~~de la couleur~~ ~~de la couleur~~ ~~de la couleur~~  
Les couleurs peuvent se détruire ~~seuls~~ si  
rayons rouges et de gauche et ceux de  
couleur de droite et de bas ont traversé de milieu  
carré sans se défronter. Nous  
avons dit ~~seuls~~, parce que

Par la différence de réfringence ~~de~~ la rayon 223



III, (71)

fa — det uig ant fuv ant gne by comakes ga'ds  
ant travvse' ant teth on telle  
refringence,

272





ray de ...  
carré d'ant ... inégalement ...

27

[?] la différence de réfringence  
qui correspond à la destruction du rayon 273  
rouge / ~~est différente de celle~~  
par la même que celle qui amène  
la destruction du rayon vert et  
reciproquement, si des rayons rouges pénètrent  
dans un milieu transparent, si des rayons rouges pénètrent  
détournés, ce qui reste ~~fera~~ fera le blanc  
moins le rouge c. à d. du vert. Si  
le vert au contraire ~~est~~ détruit par interférence  
rouge, l'image sera du blanc mais le vert,  
c. à d. du rouge pour que les planètes a  
pour expliquer pourquoi les planètes  
grandes de couleur ne sont pas ~~que le disque~~  
ils sont ~~comme une~~ comme une aggrégation  
de points considérés comme des points qui s'éteignent  
et toutes les images de différents  
couleurs que dans un ~~point~~ point noir  
isolément les uns par les autres, formeraient  
un ~~blanc~~ blanc. Diaphragme ou un  
de l'objet on place un trou par l'objectif  
lorsqu'on place l'œil les acquiescent au  
bon objet, si d'une petite ~~l'oculaire~~  
si une lentille, si l'on enforce de diamètre  
diaphragme, si l'on enforce de diamètre  
la lumière de l'objet pour contre un trou  
et se produit dans un point noir. On  
obtient si on l'enforce un point noir à un  
objet, la substance dans la lunette lorsque le  
lumière est enfoncée dans la lunette, si  
nous le noir est noir et si on s'éteint  
centre de l'image s'éteint qui restera noir.  
centre de l'image s'éteint qui restera noir.  
comme il l'a dit auparavant. S.

et bttt



and put

au contraire on <sup>la lunette</sup>  
on la dirige par une étoile qui pointille,  
on verra le ~~centre~~ centre de l'image  
luminieux et obscur par intermittence.  
Dans la position où le centre de  
l'image est occupé par un point  
luminieux on verra ce point disparaître  
et reparaître successivement... ~~l'image~~  
cette disposition on reparaître de  
directe de  
contrôle et la présence des rayons. Pour  
l'interférence variable des images  
bien concevoir l'absence de lumière au centre de ces images  
dilatées, il faut ~~se~~ ++++++

de l'absence de lumière au centre de ces images  
rappeler que les rayons régulièrement réfractés  
et ne se réunissent qu'  
à l'interface que  
l'absence de lumière au centre de ces images



and I got

10/10

6 legs concolorous & abraded on front sc  
Dilatorily, +++++

L'effacement de l'impact de la lumière  
 rappelle que les rayons régulièrement réfractés  
 de l'objet ne se réunissent et ne  
 peuvent par conséquent interférer qu'  
 au foyer. Les images dilatées que  
 ces rayons peuvent produire, sont  
 restées toujours pleines (sans trous).  
 Si dans une certaine position de  
 l'oculaire il y a un trou au  
 centre de l'image, c'est que  
 les rayons ~~se~~ régulièrement  
 réfractés interfèrent avec les  
 rayons diffractés par les bords  
 du diaphragme circulaire. ~~Il~~  
 L'impact ~~est~~ constant, dans  
 les rayons qui interfèrent, in les fait  
 un certain moment, lorsqu'ils  
 ont traversé les couches atmosphé-  
 riques dont le pouvoir réfringent  
 a varié. On trouve dans cette  
 expérience la preuve manifeste  
 du rôle que joue dans le phénomène  
 de la sensibilité des couches atmosphé-  
 riques traversées par les rayons dont  
 l'impact ~~est~~ même très étroit. #4  
 Il résulte de ces considérations que  
 l'explication de la sensibilité ne peut être  
 que la sensibilité des couches atmosphé-  
 riques traversées par les rayons dont  
 l'impact ~~est~~ même très étroit. #4  
 L'explication de la sensibilité ne peut être  
 que la sensibilité des couches atmosphé-  
 riques traversées par les rayons dont  
 l'impact ~~est~~ même très étroit. #4

de l'ancienne explication par  
les uns au voltige et



James H. H. H.  
a. H. H. H.  
Duke de H. H.

Vol 39

Les rayons des étoiles <sup>qui</sup> après avoir  
traversé une atmosphère où il existe  
des couches inégalement ~~humides~~ humides  
inégalement ~~deux~~ densités, inégalement  
humides vont se réfracter au foyer  
d'une lentille pour y former des  
images d'interfrite de couleurs  
perpetuellement changeantes ~~lors~~ c. à d.  
des images telles que la scintillation  
les précipite. Il y a ~~aussi~~ aussi scintilla-  
tion hors du foyer des lunettes

276

est  
de  
de  
est  
2











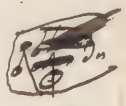




IV, (72

la lumière atmosphérique  
~~ne peut s'expliquer~~  
<sup>ne peut s'expliquer</sup>  
diffuse par le réflet des rayons solaires  
sur la surface de separation des  
couches de différentes densités dont on  
suppose l'atmosphère composée. En  
effet supposons le Soleil placé à  
l'horizon les surfaces de separation  
dans la direction du zenith perpendiculaire  
horizontales, par conséquent la réflexion  
serait horizontale aussi et nous ne  
verrions aucune lumière au zenith.  
Dans la supposition des couches aucun  
rayon ne nous arriverait par voie d'une première  
de réflexion le zenith que les réflexions multiplées la  
qui pour  
agir

Donc pour expliquer la lumière  
diffuse de toute la surface l'atmosphère  
composée de molécules sphériques par  
exemple doit chacune donner une image  
du soleil semblable à peu près comme  
les boules de verre que nous plaçons dans  
nos jardins.  
L'air par sa couleur de l'air est  
blanc parce que l'air contient  
l'oxygène blanc. Il est donc naturel  
que les petites images de molécules sphériques  
cette réflexion soit la lumière  
de l'air qui soit blanc, c'est un  
diffuse blanc qui est une teinte blanche,  
mais ce blanc n'est pas du blanc pur, c'est un  
blanc dans lequel le bleu prédomine,  
Lorsque le ciel n'est pas de couleur  
quatre est que l'air est plus  
de voies visibles, la lumière  
diffuse de blanc est un  
(très faible quantité)



8) l'air est blanc parce qu'il contient de petites particules blanches qui réfléchissent la lumière du soleil











2c na

III, 173

From  
Crawford

with



negligent  
nam;  
um  
c. stellati

325  
glei.

1. u  
legibus  
130"

und  
am  
ut

am  
und

und

und  
2  
bar

ad  
note 46

9. Track  
10" mess  
Neobae ist  
der Jupiter.  
Wabart  
dem der Tod  
des neuen  
Mannes felle  
in das Jahr  
von Bradley's  
Entdeckung  
der Hubble (son)

→ facies ad idem tempus cernatur, quando res existit,  
an notitia aliquanto post; et utrum non sit  
(quatenus ad visum caelestium) non minus tempus  
verum, et tempus visum, quem locus, res, et  
locus visus, qui notatus ab astronomis in  
parallaxibus. Ad hoc in gradibus nobis videtur.  
tunc, species sive radios corporum caele-  
stium per tam immersa spacia milliaria  
subito diffusi posse ad visum; sed potius  
debere eas in tempore aliquo notabili delabi;  
Verum illa dubitatio, (quod majus aliquod  
inter vallum temporis inter tempus verum  
et visum) postea plane evanuit, reputante  
et nobis ... 1188 rinit Jovis ad  
lucis nobis ... diebus ... 1188 rinit Jovis ad  
lucis nobis ... diebus ... 1188 rinit Jovis ad

(9 The Works of Francis Bacon 1740 (Novum  
Organum p 371.

Chas  
— Mrs. R. H.



2<sup>nd</sup> note  
52

g  
r

Durch die in dieser Abhandlung bei der oben erwähnten  
wird entschieden, dass das morphologische  
Faktor ist. Richter/Cheninger zu empfinden  
(1859) "dass Danks auf ein Million Leuten  
unter Secunde eingetragene ist."











de la lumière - d'ailleurs  
 ondulatoire - d'ailleurs  
 les ondes de la lumière

la amplitude des ondes  
 latentes d'admission  
 l'absorption pour interse-  
 tion relative aux interfé-  
 rences

|        |       |          |
|--------|-------|----------|
| violet | ..... | 0,000423 |
| jaune  | ..... | 0,000551 |
| rouge  | ..... | 0,000620 |

La vitesse de transmission  
 des rayons de différentes  
 couleurs dans le ~~vide~~ dans les  
 espaces dans le ~~vide~~ dans les  
 milieux et tout le fait  
 ondulatoire de l'étendue  
 ondulatoire de la vitesse  
 ondulatoire, (Huygens) 1849

Handscr. v. 1849  
 1842 p. 333  
 De Lange

336  
 Note  
 526

des Lichtwellen der  
 Stäbchen und der Ge-  
 schwindigkeit der





↳ der Lichtwellen des  
 Spektrums und der Gr.  
 Jodessenzien der  
 Vegetationen bei Tennen  
 dem Charakter der  
 Farbstoffe ablesen, zum  
 Violett dem am  
 meisten rotzungenblau  
 Strahl gehörig  
 GGZ, zum roten  
 dem am wenigsten  
 rotzungenblau Strahl  
 (bei mittleren  
 Wellenlängen) nur  
 nur 451 Millionen  
 Schwingungen in  
 der Sekunde aus  
 einer

My dear friend  
I have just received  
your letter of the 10th  
and am glad to hear  
that you are well.  
I am writing to you  
to let you know that  
I am still in the  
same old place.  
I am not very well  
at present but I am  
getting on.  
I am writing to you  
to let you know that  
I am still in the  
same old place.  
I am not very well  
at present but I am  
getting on.